

---

# **LICCON Error Code Manual**

---

**LG-1750**

**073851**

**07.05.2019**

**LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, Postfach 1361, D-89582 Ehingen/Donau  
Tel 0049 7391 502-0, Fax 0049 7391 502-3399  
www.liebherr.com, E-Mail: info.lwe@liebherr.com**

---

---

## LICCON ERROR CODE (LEC)

---

Referencia	Ident.nomer	No de dibujo
Electricidad Superstructure	98014865	1357-932.44.00.001-
Electricidad Camium	98026020	3277-920.11.01.000-
Lista de fallos	-3404254	9154-700.01.00.000.028

---

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000001	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000002	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE	A420		E	2
000006	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000007	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000010	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000011	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE	A420		E	2
000012	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria	A420		E	2
000013	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria	A420		E	2
000014	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000015	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000016	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000017	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000018	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000019	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000020	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000021	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000022	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000023	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000024	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000025	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000026	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000030	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000041	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000044	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000045	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000046	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000047	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000048	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000049	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE	A420		E	2
000050	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000051	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000052	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000053	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000054	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000055	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000056	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000057	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000058	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado	A420		E	2
000059	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000060	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000061	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A420		E	2
000062	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A420		E	2
000063	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A420		E	2
000065	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000066	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000067	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000068	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000070	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A420		E	2
000071	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A420		E	2
000072	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000073	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000074	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000075	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
000076	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación	A420		E	2
000077	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000078	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000079	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000080	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000081	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A420		E	2
000082	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000094	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A420		E	2
000095	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A420		E	2
000099	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A420		E	2
002001	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A420		E	2
002002	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A420		E	2
002006	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A420		E	2
002007	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A420		E	2
002020	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A420		E	2
002021	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS ilegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A420		E	2
002082	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010012	ZE 0: salida 0 cortocircuito a masa	A420.X1:16		E	1
010013	ZE 0: salida 0 conductos de señal abiertos	A420.X1:16		E	1
010014	ZE 0: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:16		E	1
010054	ZE 0: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:16		E	1
010058	ZE 0: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:16		E	1
010070	ZE 0: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:16		E	1
010071	ZE 0: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:16		E	1
010072	ZE 0: salida 0 alimentación externa	A420.X1:16		E	1
010073	ZE 0: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:16		E	1
010112	ZE 0: salida 1 cortocircuito a masa	A420.X1:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010113	ZE 0: salida 1 conductos de señal abiertos	A420.X1:17		E	1
010114	ZE 0: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:17		E	1
010154	ZE 0: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:17		E	1
010158	ZE 0: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:17		E	1
010170	ZE 0: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:17		E	1
010171	ZE 0: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:17		E	1
010172	ZE 0: salida 1 alimentación externa	A420.X1:17		E	1
010173	ZE 0: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:17		E	1
010212	ZE 0: salida 2 cortocircuito a masa	A420.X1:18		E	1
010213	ZE 0: salida 2 conductos de señal abiertos	A420.X1:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010214	ZE 0: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:18		E	1
010254	ZE 0: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:18		E	1
010258	ZE 0: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:18		E	1
010270	ZE 0: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:18		E	1
010271	ZE 0: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:18		E	1
010272	ZE 0: salida 2 alimentación externa	A420.X1:18		E	1
010273	ZE 0: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:18		E	1
010312	ZE 0: salida 3 cortocircuito a masa	A420.X1:19		E	1
010313	ZE 0: salida 3 conductos de señal abiertos	A420.X1:19		E	1
010314	ZE 0: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010354	ZE 0: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:19		E	1
010358	ZE 0: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:19		E	1
010370	ZE 0: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:19		E	1
010371	ZE 0: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:19		E	1
010372	ZE 0: salida 3 alimentación externa	A420.X1:19		E	1
010373	ZE 0: salida 3 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:19		E	1
010412	ZE 0: salida 4 cortocircuito a masa	A420.X1:20		E	1
010413	ZE 0: salida 4 conductos de señal abiertos	A420.X1:20		E	1
010414	ZE 0: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:20		E	1
010454	ZE 0: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010458	ZE 0: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:20		E	1
010460	ZE 0: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A420.X1:20		E	1
010462	ZE 0: salida 4 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A420.X1:20		E	1
010463	ZE 0: salida 4 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A420.X1:20		E	1
010470	ZE 0: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:20		E	1
010471	ZE 0: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:20		E	1
010472	ZE 0: salida 4 alimentación externa	A420.X1:20		E	1
010473	ZE 0: salida 4 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:20		E	1
010512	ZE 0: salida 5 cortocircuito a masa	A420.X1:21		E	1
010513	ZE 0: salida 5 conductos de señal abiertos	A420.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010514	ZE 0: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:21		E	1
010554	ZE 0: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:21		E	1
010558	ZE 0: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:21		E	1
010560	ZE 0: salida 5 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A420.X1:21		E	1
010562	ZE 0: salida 5 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A420.X1:21		E	1
010563	ZE 0: salida 5 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A420.X1:21		E	1
010570	ZE 0: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:21		E	1
010571	ZE 0: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:21		E	1
010572	ZE 0: salida 5 alimentación externa	A420.X1:21		E	1
010573	ZE 0: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010612	ZE 0: salida 6 cortocircuito a masa	A420.X1:22		E	1
010613	ZE 0: salida 6 conductos de señal abiertos	A420.X1:22		E	1
010614	ZE 0: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:22		E	1
010654	ZE 0: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:22		E	1
010658	ZE 0: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:22		E	1
010660	ZE 0: salida 6 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A420.X1:22		E	1
010662	ZE 0: salida 6 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A420.X1:22		E	1
010663	ZE 0: salida 6 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A420.X1:22		E	1
010670	ZE 0: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:22		E	1
010671	ZE 0: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:22		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010672	ZE 0: salida 6 alimentación externa	A420.X1:22		E	1
010673	ZE 0: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:22		E	1
010712	ZE 0: salida 7 cortocircuito a masa	A420.X1:23		E	1
010713	ZE 0: salida 7 conductos de señal abiertos	A420.X1:23		E	1
010714	ZE 0: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:23		E	1
010754	ZE 0: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A420.X1:23		E	1
010758	ZE 0: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	A420.X1:23		E	1
010760	ZE 0: salida 7 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A420.X1:23		E	1
010762	ZE 0: salida 7 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A420.X1:23		E	1
010763	ZE 0: salida 7 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A420.X1:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010770	ZE 0: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A420.X1:23		E	1
010771	ZE 0: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A420.X1:23		E	1
010772	ZE 0: salida 7 alimentación externa	A420.X1:23		E	1
010773	ZE 0: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A420.X1:23		E	1
014959	ZE 0: toda salida tensión d alimentación falta	A420		E	1
015059	ZE 0: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	A420.X1:12		E	1
015159	ZE 0: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	A420.X1:24		E	1
015259	ZE 0: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	A420		E	1
015359	ZE 0: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	A420		E	1
020004	ZE 0: dirección participante LSB 0 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020005	ZE 0: dirección participante LSB 0 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020018	ZE 0: dirección participante LSB 0 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020050	ZE 0: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020051	ZE 0: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020053	ZE 0: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020054	ZE 0: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020064	ZE 0: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020065	ZE 0: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020066	ZE 0: dirección participante LSB 0 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020067	ZE 0: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020104	ZE 0: dirección participante LSB 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020105	ZE 0: dirección participante LSB 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020118	ZE 0: dirección participante LSB 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020150	ZE 0: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020151	ZE 0: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020153	ZE 0: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020154	ZE 0: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020164	ZE 0: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020165	ZE 0: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020166	ZE 0: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020167	ZE 0: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020204	ZE 0: dirección participante LSB 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020205	ZE 0: dirección participante LSB 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020218	ZE 0: dirección participante LSB 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020250	ZE 0: dirección participante LSB 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020251	ZE 0: dirección participante LSB 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020253	ZE 0: dirección participante LSB 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020254	ZE 0: dirección participante LSB 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020264	ZE 0: dirección participante LSB 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020265	ZE 0: dirección participante LSB 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020266	ZE 0: dirección participante LSB 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020267	ZE 0: dirección participante LSB 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020304	ZE 0: dirección participante LSB 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020305	ZE 0: dirección participante LSB 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020318	ZE 0: dirección participante LSB 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020350	ZE 0: dirección participante LSB 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020351	ZE 0: dirección participante LSB 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020353	ZE 0: dirección participante LSB 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020354	ZE 0: dirección participante LSB 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020364	ZE 0: dirección participante LSB 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020365	ZE 0: dirección participante LSB 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020366	ZE 0: dirección participante LSB 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020367	ZE 0: dirección participante LSB 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020404	ZE 0: dirección participante LSB 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020405	ZE 0: dirección participante LSB 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020418	ZE 0: dirección participante LSB 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020450	ZE 0: dirección participante LSB 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020451	ZE 0: dirección participante LSB 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020453	ZE 0: dirección participante LSB 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020454	ZE 0: dirección participante LSB 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020464	ZE 0: dirección participante LSB 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020465	ZE 0: dirección participante LSB 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020466	ZE 0: dirección participante LSB 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020467	ZE 0: dirección participante LSB 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020504	ZE 0: dirección participante LSB 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020505	ZE 0: dirección participante LSB 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020518	ZE 0: dirección participante LSB 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020550	ZE 0: dirección participante LSB 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020551	ZE 0: dirección participante LSB 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020553	ZE 0: dirección participante LSB 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020554	ZE 0: dirección participante LSB 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020564	ZE 0: dirección participante LSB 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020565	ZE 0: dirección participante LSB 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020566	ZE 0: dirección participante LSB 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020567	ZE 0: dirección participante LSB 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020604	ZE 0: dirección participante LSB 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020605	ZE 0: dirección participante LSB 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020618	ZE 0: dirección participante LSB 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020650	ZE 0: dirección participante LSB 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020651	ZE 0: dirección participante LSB 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020653	ZE 0: dirección participante LSB 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020654	ZE 0: dirección participante LSB 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020664	ZE 0: dirección participante LSB 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020665	ZE 0: dirección participante LSB 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020666	ZE 0: dirección participante LSB 6 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020667	ZE 0: dirección participante LSB 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020704	ZE 0: dirección participante LSB 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020705	ZE 0: dirección participante LSB 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020718	ZE 0: dirección participante LSB 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020750	ZE 0: dirección participante LSB 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020751	ZE 0: dirección participante LSB 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020753	ZE 0: dirección participante LSB 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020754	ZE 0: dirección participante LSB 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020764	ZE 0: dirección participante LSB 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020765	ZE 0: dirección participante LSB 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020766	ZE 0: dirección participante LSB 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020767	ZE 0: dirección participante LSB 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020804	ZE 0: dirección participante LSB 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020805	ZE 0: dirección participante LSB 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
020818	ZE 0: dirección participante LSB 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020850	ZE 0: dirección participante LSB 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020851	ZE 0: dirección participante LSB 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020853	ZE 0: dirección participante LSB 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020854	ZE 0: dirección participante LSB 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020864	ZE 0: dirección participante LSB 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020865	ZE 0: dirección participante LSB 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020866	ZE 0: dirección participante LSB 8 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020867	ZE 0: dirección participante LSB 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
020904	ZE 0: dirección participante LSB 9 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
020905	ZE 0: dirección participante LSB 9 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020918	ZE 0: dirección participante LSB 9 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
020950	ZE 0: dirección participante LSB 9 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
020951	ZE 0: dirección participante LSB 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
020953	ZE 0: dirección participante LSB 9 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020954	ZE 0: dirección participante LSB 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
020964	ZE 0: dirección participante LSB 9 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
020965	ZE 0: dirección participante LSB 9 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
020966	ZE 0: dirección participante LSB 9 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
020967	ZE 0: dirección participante LSB 9 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021004	ZE 0: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021005	ZE 0: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021018	ZE 0: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021050	ZE 0: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021051	ZE 0: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021053	ZE 0: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021054	ZE 0: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021064	ZE 0: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021065	ZE 0: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021066	ZE 0: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021067	ZE 0: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021104	ZE 0: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021105	ZE 0: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021118	ZE 0: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021150	ZE 0: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021151	ZE 0: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021153	ZE 0: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021154	ZE 0: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021164	ZE 0: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021165	ZE 0: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021166	ZE 0: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021167	ZE 0: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021204	ZE 0: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021205	ZE 0: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021218	ZE 0: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021250	ZE 0: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021251	ZE 0: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021253	ZE 0: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021254	ZE 0: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021264	ZE 0: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021265	ZE 0: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021266	ZE 0: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021267	ZE 0: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021304	ZE 0: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021305	ZE 0: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021318	ZE 0: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021350	ZE 0: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021351	ZE 0: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021353	ZE 0: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021354	ZE 0: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021364	ZE 0: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021365	ZE 0: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021366	ZE 0: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021367	ZE 0: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021404	ZE 0: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021405	ZE 0: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021418	ZE 0: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021450	ZE 0: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021451	ZE 0: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021453	ZE 0: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021454	ZE 0: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021464	ZE 0: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021465	ZE 0: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021466	ZE 0: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021467	ZE 0: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021504	ZE 0: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021505	ZE 0: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021518	ZE 0: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021550	ZE 0: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021551	ZE 0: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021553	ZE 0: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021554	ZE 0: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021564	ZE 0: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021565	ZE 0: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021566	ZE 0: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021567	ZE 0: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021604	ZE 0: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021605	ZE 0: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021618	ZE 0: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021650	ZE 0: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021651	ZE 0: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021653	ZE 0: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021654	ZE 0: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021664	ZE 0: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021665	ZE 0: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021666	ZE 0: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021667	ZE 0: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021704	ZE 0: dirección participante LSB 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021705	ZE 0: dirección participante LSB 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021718	ZE 0: dirección participante LSB 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021750	ZE 0: dirección participante LSB 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021751	ZE 0: dirección participante LSB 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021753	ZE 0: dirección participante LSB 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021754	ZE 0: dirección participante LSB 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021764	ZE 0: dirección participante LSB 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021765	ZE 0: dirección participante LSB 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021766	ZE 0: dirección participante LSB 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021767	ZE 0: dirección participante LSB 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021804	ZE 0: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021805	ZE 0: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
021818	ZE 0: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021850	ZE 0: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021851	ZE 0: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021853	ZE 0: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021854	ZE 0: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021864	ZE 0: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021865	ZE 0: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021866	ZE 0: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021867	ZE 0: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
021904	ZE 0: dirección participante LSB 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
021905	ZE 0: dirección participante LSB 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021918	ZE 0: dirección participante LSB 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
021950	ZE 0: dirección participante LSB 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
021951	ZE 0: dirección participante LSB 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
021953	ZE 0: dirección participante LSB 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021954	ZE 0: dirección participante LSB 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
021964	ZE 0: dirección participante LSB 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
021965	ZE 0: dirección participante LSB 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
021966	ZE 0: dirección participante LSB 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
021967	ZE 0: dirección participante LSB 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022004	ZE 0: dirección participante LSB 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022005	ZE 0: dirección participante LSB 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022018	ZE 0: dirección participante LSB 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022050	ZE 0: dirección participante LSB 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022051	ZE 0: dirección participante LSB 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022053	ZE 0: dirección participante LSB 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022054	ZE 0: dirección participante LSB 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022064	ZE 0: dirección participante LSB 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022065	ZE 0: dirección participante LSB 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022066	ZE 0: dirección participante LSB 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022067	ZE 0: dirección participante LSB 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022104	ZE 0: dirección participante LSB 21 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022105	ZE 0: dirección participante LSB 21 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022118	ZE 0: dirección participante LSB 21 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022150	ZE 0: dirección participante LSB 21 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022151	ZE 0: dirección participante LSB 21 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022153	ZE 0: dirección participante LSB 21 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022154	ZE 0: dirección participante LSB 21 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022164	ZE 0: dirección participante LSB 21 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022165	ZE 0: dirección participante LSB 21 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022166	ZE 0: dirección participante LSB 21 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022167	ZE 0: dirección participante LSB 21 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022204	ZE 0: dirección participante LSB 22 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022205	ZE 0: dirección participante LSB 22 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022218	ZE 0: dirección participante LSB 22 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022250	ZE 0: dirección participante LSB 22 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022251	ZE 0: dirección participante LSB 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022253	ZE 0: dirección participante LSB 22 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022254	ZE 0: dirección participante LSB 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022264	ZE 0: dirección participante LSB 22 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022265	ZE 0: dirección participante LSB 22 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022266	ZE 0: dirección participante LSB 22 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022267	ZE 0: dirección participante LSB 22 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022304	ZE 0: dirección participante LSB 23 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022305	ZE 0: dirección participante LSB 23 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022318	ZE 0: dirección participante LSB 23 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022350	ZE 0: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022351	ZE 0: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022353	ZE 0: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022354	ZE 0: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022364	ZE 0: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022365	ZE 0: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022366	ZE 0: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022367	ZE 0: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022404	ZE 0: dirección participante LSB 24 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022405	ZE 0: dirección participante LSB 24 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022418	ZE 0: dirección participante LSB 24 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022450	ZE 0: dirección participante LSB 24 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022451	ZE 0: dirección participante LSB 24 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022453	ZE 0: dirección participante LSB 24 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022454	ZE 0: dirección participante LSB 24 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022464	ZE 0: dirección participante LSB 24 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022465	ZE 0: dirección participante LSB 24 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022466	ZE 0: dirección participante LSB 24 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022467	ZE 0: dirección participante LSB 24 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022504	ZE 0: dirección participante LSB 25 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022505	ZE 0: dirección participante LSB 25 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022518	ZE 0: dirección participante LSB 25 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022550	ZE 0: dirección participante LSB 25 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022551	ZE 0: dirección participante LSB 25 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022553	ZE 0: dirección participante LSB 25 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022554	ZE 0: dirección participante LSB 25 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022564	ZE 0: dirección participante LSB 25 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022565	ZE 0: dirección participante LSB 25 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022566	ZE 0: dirección participante LSB 25 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022567	ZE 0: dirección participante LSB 25 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022604	ZE 0: dirección participante LSB 26 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022605	ZE 0: dirección participante LSB 26 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022618	ZE 0: dirección participante LSB 26 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022650	ZE 0: dirección participante LSB 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022651	ZE 0: dirección participante LSB 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022653	ZE 0: dirección participante LSB 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022654	ZE 0: dirección participante LSB 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022664	ZE 0: dirección participante LSB 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022665	ZE 0: dirección participante LSB 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022666	ZE 0: dirección participante LSB 26 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022667	ZE 0: dirección participante LSB 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022704	ZE 0: dirección participante LSB 27 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022705	ZE 0: dirección participante LSB 27 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022718	ZE 0: dirección participante LSB 27 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022750	ZE 0: dirección participante LSB 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022751	ZE 0: dirección participante LSB 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022753	ZE 0: dirección participante LSB 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022754	ZE 0: dirección participante LSB 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022764	ZE 0: dirección participante LSB 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022765	ZE 0: dirección participante LSB 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022766	ZE 0: dirección participante LSB 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022767	ZE 0: dirección participante LSB 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022804	ZE 0: dirección participante LSB 28 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022805	ZE 0: dirección participante LSB 28 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
022818	ZE 0: dirección participante LSB 28 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022850	ZE 0: dirección participante LSB 28 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022851	ZE 0: dirección participante LSB 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022853	ZE 0: dirección participante LSB 28 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022854	ZE 0: dirección participante LSB 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022864	ZE 0: dirección participante LSB 28 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022865	ZE 0: dirección participante LSB 28 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022866	ZE 0: dirección participante LSB 28 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022867	ZE 0: dirección participante LSB 28 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
022904	ZE 0: dirección participante LSB 29 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1
022905	ZE 0: dirección participante LSB 29 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022918	ZE 0: dirección participante LSB 29 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
022950	ZE 0: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
022951	ZE 0: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
022953	ZE 0: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022954	ZE 0: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
022964	ZE 0: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
022965	ZE 0: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
022966	ZE 0: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
022967	ZE 0: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1
023004	ZE 0: dirección participante LSB 30 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
023005	ZE 0: dirección participante LSB 30 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A420.X2:z14/z16		E	1
023018	ZE 0: dirección participante LSB 30 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
023050	ZE 0: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A420.X2:z14/z16		E	2
023051	ZE 0: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A420.X2:z14/z16		E	2
023053	ZE 0: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
023054	ZE 0: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A420.X2:z14/z16		E	2
023064	ZE 0: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A420.X2:z14/z16		E	1
023065	ZE 0: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A420.X2:z14/z16		E	2
023066	ZE 0: dirección participante LSB 30 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A420.X2:z14/z16		E	2
023067	ZE 0: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A420.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
023252	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A420.X2:z14/z16		E	0
023255	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A420.X2:z14/z16		E	2
023256	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A420.X2:z14/z16		E	2
023257	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A420.X2:z14/z16		E	1
023258	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A420.X2:z14/z16		E	0
023259	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A420.X2:z14/z16		E	0
023260	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A420.X2:z14/z16		E	2
023261	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A420.X2:z14/z16		E	2
023262	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A420.X2:z14/z16		E	2
024814	ZE 0: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A420.X2:d2		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
024817	ZE 0: entrada 0 voltaje inferior sólo indicación de fallos Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420.X2:d2		E	1
024856	ZE 0: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment.,entrada LICCON,interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A420.X2:d2		E	1
024914	ZE 0: entrada 1 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A420.X2:d4		E	1
024917	ZE 0: entrada 1 voltaje inferior sólo indicación de fallos Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420.X2:d4		E	1
024956	ZE 0: entrada 1 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment.,entrada LICCON,interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A420.X2:d4		E	1
025002	ZE 0: entrada 2 avería sensor valor d medic. cortocir. a tensión de alimentación indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A420.X2:d6		E	1
025010	ZE 0: entrada 2 diferencia de señal no autorizado Por defecto en el acuse de mensaje bloqueo d plat. girat. ninguna selección posible de la tabla respectiva controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A420.X2:d6		E	1
025102	ZE 0: entrada 3 avería sensor valor d medic. cortocir. a tensión de alimentación indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A420.X2:d8		E	1
026114	ZE 0: entrada 13 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A420.X2:d28		E	1
026156	ZE 0: entrada 13 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment.,entrada LICCON,interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A420.X2:d28		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
026314	ZE 0: entrada 15 cortocircuitos de tensión de alimentación desconexión del funcionamiento Enrollo-desenrollo del cabrestante 5 autorizado sólo con el interruptor de montaje conectado	A420.X2:d32		E	
027210	ZE 0: entrada 24 diferencia de señal no autorizado Por defecto en el acuse de mensaje bloqueo d plat. girat. ninguna selección posible de la tabla respectiva controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A420.X2:b18		E	1
027365	ZE 0: entrada 25 Retroalim. error, cortocircuito tras tensión de aliment antes de arran indicación fallo Contr. los cortocirc. en la tensión del sum. de la retroalim. en la cadena de seg. y solventar el fallo, insp. ajena pos	A420.X2:b20		E	2
027366	ZE 0: entrada 25 Retroalim. error, cortocircuito tras tensión de aliment después de fin indicación fallo Contr. los cortocirc. en la tensión del sum. de la retroalim. en la cadena de seg. y solventar el fallo, insp. ajena pos	A420.X2:b20		E	2
027514	ZE 0: entrada 27 cortocircuitos de tensión de alimentación desconexión del funcionamiento Enrollo-desenrollo del cabrestante 5 autorizado sólo con el interruptor de montaje conectado	A420.X2:b24		E	
030000	ZE 0: LMB grúa no aceptada o fallo memoria sólo indicación de fallos mediante servicio Postventa, programar datos de entrega según protocolo de entrega	A420		B	1
030005	ZE 0: LMB cabrestante 1 no ajustado, indic. d recorrido gancho defectuoso mando impreciso de cabrestante e indicación errónea d carrera del gancho para cabrestante 1 Chocar interr. de ajuste en el descenso para visualizar recorrido de gancho del cabrestante 1	A420		E	1
030006	ZE 0: LMB cabrestante 2 no ajustado, indic. d recorrido gancho defectuoso mando impreciso de cabrestante e indicación errónea d carrera del gancho para cabrestante 2 chocar abajo interrup. de ajuste para indicación carrera de gancho del cabrest.a 2	A420		E	1
030016	ZE 0: LMB Transm. d presión prensa de retención pluma pr.defectuoso/falta Indicación de carga demasiado alta Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	1
030030	ZE 0: LMB Una señal bridas d medición d tr. para pesar carga defect/falta Indicación de carga evt. imprecisa Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030031	ZE 0: LMB Una señ transm.d presión p'pesar carga polea d r.s. defect/falt Indicación de carga evt. imprecisa Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	1
030032	ZE 0: LMB Un transmisor d áng. Derrick defectuoso/falta Indicación de carga evt. imprecisa Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	1
03003F	ZE 0: LMB F3min no alcanzado, todos los movimientos de reducción F3 se paran Emisión del error Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A420		B	1
030040	ZE 0: LMB ninguna tabla estandar definida para la grúa parada del programa Instalar nueva tarjeta memoria de programa con tablas corregidas	A420		B	3
030041	ZE 0: LMB para actual modo de servicio no todos los datos están presentes parada del programa Instalar nueva tarjeta memoria de programa con tablas corregidas	A420		B	3
030042	ZE 0: LMB ninguna palabra de mando válida en esta tabla parada del programa Instalar nueva tarjeta memoria de programa con tablas corregidas	A420		B	3
03004A	ZE 0: LMB Brida medidora de tracción 1A a la izq defectuosa/falta (no activa) F1-Fuerza imprecisa, evt. indicación carga inexacta Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	1
03004B	ZE 0: LMB Brida medidora de tracción 1B a la der defectuoso/falta (no activa) F1-Fuerza imprecisa, evt. indicación carga inexacta Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	1
03004C	ZE 0: LMB Brida medidora de tracción 1A a la izq indica fallo interno F1-Fuerza imprecisa, evt. indicación carga inexacta cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
03004D	ZE 0: LMB Brida medidora de tracción 1B a la izq indica fallo interno F1-Fuerza imprecisa, evt. indicación carga inexacta cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030050	ZE 0: LMB ninguna tabla de cargas indicada bocina al accionar tecla OK, ningún cambio en el programa de servicio instalar tabla de cargas válida con código abreviado o teclas de función F2-F6 y validar con ENTER	A420		B	1
030051	ZE 0: LMB información externa(por ej. embulonam. del conj. girat.) falta no se puede instalar tabla de cargas con tecla OK colocar bloqueo del conjunto girat., evtl. controlar conex. al interr. de fin de carga u otra tabla de carga	A420		B	1
030052	ZE 0: LMB cambio d equipo con carga sup. a 0,5 t y capac. d utiliz. d 20% no se puede instalar tabla de cargas con tecla OK depositar carga o desconectar o conectar nuevamente la grúa	A420		B	1
030053	ZE 0: LMB Conmut. MAN/AUTO bloq., Desembulonar cil./elem.tel. seleccdo.,MS conmutación al servicio manual imposible por no estar embulonado cilindro o pluma telescópica ir hasta la distancia telescópica deseada en servicio automático (embulonar cilindro o pluma telescópica)	A420		B	1
030054	ZE 0: LMB ninguna nueva distanc.tel. selecc. cilin./pluma tel., desemb. MS modif. d la distanc telesc. impedida porque interr. "cilind/pluma tel. no embulonad" está en 0 o MS en "Mov. tel." conmutar interr. a la pos. cero, y soltar MS "movimiento telescópico"	A420		B	1
03005E	ZE 0: LMB Cabrest SLGS montado pero ZM 13 defectuoso -> TL se reduce Salida del fallo. La capacidad de carga se reduce como si el cable-SLGS estuviera correct. tensado. Brida medidora de tracción o contr alimentación.	A420		E	1
030064	ZE 0: LMB momento total medido menor que mitad del momento sin carga parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga mov. libre d pluma o controlar transm.(ángulo, presión, long.) con defecto en indicac. d carga o radio d pluma	A420		B	2
030065	ZE 0: LMB partes de programama con cálculos extensos ya no se procesan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga al iniciar el proceso, se presionó la tecla de program. Programa de montaje de equipo	A420		B	2
03006B	ZE 0: LMB Manguito medición nariz 6A o 6B no activo Emisión del error Es posible el servicio con un transmisor Controlar el manguito de medición lo antes posible.	A420		E	2
030079	ZE 0: LMB STOP, modo de serv. ajustado y concepción de grúa incompatibles parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar el equipo de la grúa según el modo de servicio ajustado	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030080	ZE 0: LMB Transmisor d viento pluma principal defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	1
030081	ZE 0: LMB Transmisor d viento accesorio defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	1
030082	ZE 0: LMB Transmisor d viento 3 pluma principal defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	1
030083	ZE 0: LMB Transmisor d viento 3 accesorio defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	1
030084	ZE 0: LMB Transmisor d viento 1A indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030085	ZE 0: LMB Transmisor d viento 1B indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030086	ZE 0: LMB Transmisor d viento 2A indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030087	ZE 0: LMB Transmisor d viento 2B indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030088	ZE 0: LMB Transmisor d viento 3 pluma principal indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030089	ZE 0: LMB Transmisor d viento 3 equipo indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030090	ZE 0: LMB Int. fin d carr."Gancho arr." 1A indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030091	ZE 0: LMB Int. fin d carr."Gancho arr." 1B indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030092	ZE 0: LMB Int. fin d carr."Gancho arr." 2A indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030093	ZE 0: LMB Int. fin d carr."Gancho arr." 2B indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030094	ZE 0: LMB Int. fin d carr."Gancho arr." 3 pluma principal indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030095	ZE 0: LMB Int. fin d carr."Gancho arr." 3 accesorio indica fallo interno sólo indicación de fallos cambiar el transmisor inmediatamente	A420		E	1
030096	ZE 0: LMB Peligro de colisión plumín, chapaleta y soporte de retención indicación fallo, desconexión por aplicación Bajar plumín	A420		B	1
030097	ZE 0: LMB Util.d cap. carga>95%y carga reduciendose con levantam pluma pr. indicación fallo, desconexión por aplicación Reducir carga, evt. levantarla con plumín	A420		B	1
030098	ZE 0: LMB 2 estabiliz. delante bien descargados, peligr vuelco hacia atrás sólo indicación de fallos Contrapesar uniformemente los estabilizadores	A420		B	1
030099	ZE 0: LMB 2 estabilizadores bien descargados, peligro de vuelco sólo indicación de fallos Contrapesar uniformemente los estabilizadores	A420		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030100	ZE 0: LMB STOP, pluma principal no montada parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Montar grupo de componentes ausentes	A420		B	2
030101	ZE 0: LMB STOP, plumín no montado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Montar grupo de componentes ausentes	A420		B	2
030102	ZE 0: LMB STOP, Derrick no montado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Montar grupo de componentes ausentes	A420		B	2
030103	ZE 0: LMB STOP, coche lastre no montado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Montar grupo de componentes ausentes	A420		B	2
030104	ZE 0: LMB STOP, lastre suspendido no montado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Montar grupo de componentes ausentes	A420		B	2
030105	ZE 0: LMB Pluma princ.montada?, contact piloto<>Transm.Bus, est.defectuoso parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar señales de contacto piloto y transmisor activo LSB de los componentes montados	A420		E	2
030106	ZE 0: LMB Plumín montado?, contact piloto<>Transm.Bus, est.defectuoso parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar señales de contacto piloto y transmisor activo LSB de los componentes montados	A420		E	2
030107	ZE 0: LMB Derrick montado?, contact piloto<>Transm.Bus, est.defectuoso parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar señales de contacto piloto y transmisor activo LSB de los componentes montados	A420		E	2
030108	ZE 0: LMB Int.fin carr."Gancho arr."polea ramal simple con direcc.LSB fals parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		E	2
030109	ZE 0: LMB Polea ramal sim, presión<presión mín., indic.carga falsa,PELIGR! parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor, verificar fugas en cilindro de medición	A420		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030114	ZE 0: LMB STOP, Int. fin d carr."Gancho arr." 1A defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	2
030115	ZE 0: LMB STOP, Int. fin d carr."Gancho arr." 1B defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	2
030116	ZE 0: LMB STOP, Int. fin d carr."Gancho arr." 2A defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	2
030117	ZE 0: LMB STOP, Int. fin d carr."Gancho arr." 2B defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	2
030118	ZE 0: LMB STOP, Int. fin d carr."Gancho arr." 3 pluma principal defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	2
030119	ZE 0: LMB STOP, Int. fin d carr."Gancho arr." 3 accesorio defectuoso/falta sólo indicación de fallos Conectar transmisor o controlar transmisor o conducto	A420		B	2
030133	ZE 0: LMB cilind. retensión puntilla a valor inferior que la presión mín. parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar hermeticidad en cilindro de retensión o controlar y evt. cambiar transmisor de presión	A420		B	2
030134	ZE 0: LMB cilind. retensión puntilla a valor superior que la presión máx. parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar presión y pos. del cilindro de retensión, o controlar y evt. cambiar transmisor de presión	A420		B	2
030135	ZE 0: LMB variación autorización valor de medic. A/B brida med. 1 excedida parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar bridas medid. d tracción o conductos. Es posible conducto d fuerzas diferentes en 2 bridas d medición	A420		B	2
030136	ZE 0: LMB variación autorización valor de medic. A/B brida med. 2 excedida parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar bridas medid. d tracción o conductos. Es posible conducto d fuerzas diferentes en 2 bridas d medición	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030137	ZE 0: LMB variación autorización valor de medic. A/B brida med. 3 excedida parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar bridas medic. d tracción o conductos. Es posible conducto d fuerzas diferentes en 2 bridas d medición	A420		B	2
030138	ZE 0: LMB STOP, variac. autor. sobrepas d transm presión polea r.s. A/B parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030139	ZE 0: LMB STOP, variac. autorizada sobrepasada d transm presión plumín RFP parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
03013B	ZE 0: LMB STOP, desviación admisible manguito de medición nariz 6A/B superada parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Controlar manguito de medición, cambiar si es necesario	A420		E	2
03013C	ZE 0: LMB STOP, manguito de medición nariz 6A/B: ambos transm. no activos parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Controlar manguito de medición, cambiar si es necesario	A420		E	2
03013D	ZE 0: LMB STOP, carga polea ramal simple pese a coloc.cable polea ramal simple=0 Emisión del error, parada de LMB Comprobar si el reenvío de la nariz es correcto o si los transmisores de pesaje de carga en la nariz están defectuosos.	A420		B	2
03013F	ZE 0: LMB STOP, brida medidora de tracción 3 defectuosa/falta para ctrl de F3min Parada LMB y emisión del error Comprobar transmisor, cambiarlo si procede	A420		E	2
030143	ZE 0: LMB y girar ALTO, Áng larguero corredizo 1 no montado como siempre parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2
030144	ZE 0: LMB y girar ALTO, Áng larguero corredizo 2 no montado como siempre parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2
030145	ZE 0: LMB y girar ALTO, Áng larguero corredizo 3 no montado como siempre parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030146	ZE 0: LMB y girar ALTO, Áng larguero corredizo 4 no montado como siempre parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2
030147	ZE 0: LMB lista de radios en tabla d cargas tiene valores erróneos parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas	A420		B	2
030148	ZE 0: LMB radio actual muy corto-no existe en tabla parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga descender con montaje cuidadosamente a valores de tabla	A420		B	2
030149	ZE 0: LMB radio actual muy grande-no existe en tabla parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga levantar cuidadosamente a valores de tabla con el "levantam. con sobrecarga"	A420		B	2
03014A	ZE 0: LMB STOP, no es posible levantar: ¡Ángulodesclímite superior alcanzado! Desconexión en cond. de funcionamiento, no puenteable. Emisión del error con parada de LMB. Ampliar descarga desenrollando el cabestrante correspondiente.	A420		B	1
030150	ZE 0: LMB grúa se encuentra en posición no autorizada de longitud/ángulo parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga mover pluma según long., ángulo, estado de embulonamiento y ángulo de puntilla a la pos. autorizada	A420		B	2
030151	ZE 0: LMB modo desconocido para consultar tabla de cargas parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas	A420		B	2
030152	ZE 0: LMB para el equipo actual de grúa no existen tablas parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga pedir actuales tablas de cargas. Instalar nueva tarjeta de memoria de datos con tablas corregidas	A420		B	2
030154	ZE 0: LMB grúa estabil. incorrecta o transm. d presión d estabiliz. defect. parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Apoyar la grúa, que el tren de rodaje esté libre o controlar transmisor de la presión de apoyo o su alimentación	A420		B	2
030166	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 1 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030167	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 2 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2
030168	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 3 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2
030169	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 4 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado	A420		B	2
03016A	ZE 0: LMB Transm. de long. del cil. del larg. corred. 1 (AtrDer) def/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
03016B	ZE 0: LMB Transm. de long. del cil. del larg. corred. 2 (DelDer) def/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
03016C	ZE 0: LMB Transm. de long. del cil. del larg. corred. 3 (Dellzq) def/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
03016D	ZE 0: LMB Transm. de long. del cil. del larg. corred. 4 (Detlq) def/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
030170	ZE 0: LMB STOP,clavij inact/enchufe polea ramal simpl pluma pr.defect/falt parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Enchufar la clavija inactiva o enchufe de la polea de ramal simple	A420		B	2
030171	ZE 0: LMB STOP,clavij inact/enchuf polea ramal simpl accesorio defect/falt parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Enchufar la clavija inactiva o enchufe de la polea de ramal simple	A420		B	2
030180	ZE 0: LMB STOP, difer. entr transmisores d ángulo pluma princ demasia grde parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030181	ZE 0: LMB STOP,difer. entre transmisor d áng.A/B Derrick demasiado grande parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030182	ZE 0: LMB diferencia muy grande entre transm. ángulo puntilla abajo/arriba parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga reponer la flexión máxima admisible de grúa por descarga o controlar los dos transm. de ángulo o su conductor	A420		B	2
030188	ZE 0: LMB STOP, varios transm d áng. pluma principal/plumín defect/faltan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030189	ZE 0: LMB STOP, los 2 transmisores de ángulo Derrick defectuosos/faltan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030190	ZE 0: LMB fallo transm. áng.:indic de carga,radi plum, alt. cab. poleas def. parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar conexión LSB, transmisor de ángulo	A420		E	2
030191	ZE 0: LMB STOP, las 2 bridas de medic. d tr. p' pesar carga defect/faltan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030192	ZE 0: LMB STOP,los 2 transm.presión p'pesar carga pole ramal simp def/falt parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030193	ZE 0: LMB STOP,varios transm d presión p' pesar lastre Derrick defect/falt parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030194	ZE 0: LMB STOP, todo transm. d presión prensa d ret. plumín defect/faltan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
030195	ZE 0: LMB Transmisor d áng. pluma principal no autor. o equipo activado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Pluma errónea montada, modo d serv. incorr. seleccionado o transmisor d ángulo tiene dirección LSB incorrecta	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
03019A	ZE 0: LMB STOP, Bridas medidoras de tracción 1 A y 1B defectuosas/faltan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A420		E	2
0301A1	ZE 0: LMB Transmisor d long cil 1 despliegue larguer rebat defectuoso/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
0301A2	ZE 0: LMB Transm d long cil 2 despliegu larguer rebatibl defectuoso/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
0301A3	ZE 0: LMB Transm d long cil 3 despliegue larguero rebatible defectuoso/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
0301A4	ZE 0: LMB Transm d long cil 4 despliegue larguero rebatible defectuoso/falta Edición del fallo Controlar transm. y alimentación. Cambiar transm. defect.	A420		B	2
030200	ZE 0: LMB STOP, grúa según tabla con montaje de equipo inapropiado parada mando: imposibilidad de movimiento de grúa incluso con montaje instalar tabla según el estado de equipo montado	A420		B	2
030201	ZE 0: LMB Todo mov. STOP, montaj oruga seleccionado con pluma montada parada mando: imposibilidad de movimiento de grúa incluso con montaje Seleccionar la posición correcta del interruptor	A420		B	2
030202	ZE 0: LMB Todo movimiento STOP, plumín equipado excesivamente parada mando: imposibilidad de movimiento de grúa incluso con montaje Desmontar los componentes en exceso	A420		B	2
030203	ZE 0: LMB Todo movimiento STOP, Derrick demasiado equipado parada mando: imposibilidad de movimiento de grúa incluso con montaje Desmontar los componentes en exceso	A420		B	2
030204	ZE 0: LMB STOP, coche lastre con equipos excesivos parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Desmontar los componentes en exceso	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030205	ZE 0: LMB STOP, lastre suspendido con equipos excesivos parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Desmontar los componentes en exceso	A420		B	2
030206	ZE 0: LMB STOP, transm. LSB d difer. poleas ramal simple activadas simult. parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor LSB respectivo	A420		B	2
030231	ZE 0: LMB STOP, SLK señ interr fin c pos. infer incompat a transmisores áng LMB-Stop: Movim qu aumentan momento d carga no accionables(fallo permanece mientras qu grúa siga conectada) Controlar interr d fin de carr SLK para campo d servicio abajo y todo transm d ángulo en pluma evt cambiarlo	A420		B	2
030241	ZE 0: LMB STOP, excesivo con cálculo (overflow) parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Verificar valores de transmisores, ajustes manuales y estado actual de grúa, evt. informar al servicio postventa	A420		B	3
030245	ZE 0: LMB STOP, fallo memoria interna/partes d programa no plausibles parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Leer aviso d fallo/indic.en pantalla esp.p' sistema d prueba LICCON "ERRORS LMB", informar al servicio postventa	A420		E	3
032800	ZE 0: mando girar Ningún movim. d giro reconocible con mec. girat. accionado Edición del fallo Activar mecan. girat. con al menos 1/8 de corriente de salida y controlar contador incremental (direc. de giro/ func)	A420		E	
032822	ZE 0: mando girar Interr. de presión freno del mecanismo giratorio defectuoso/falta	A420		E	
032823	ZE 0: mando girar Interr. de presión giro ilimitado mecanismo giratorio defectuoso/falta	A420		E	
033100	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Int. fin carrera"BW embulonado"defectuoso/falta- Descon.BW activ Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo.	A420		E	
033101	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido - BW enchufado y FB enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado - cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable, controlar las entradas.	A420		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
033102	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido - BW embulonado y FB enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A420		E	
033103	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido-BW enchufado y embulonado y FB enchufad Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A420		E	
033104	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido- B enchufado y FB no enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado - cortocircuito hacia tensión de alimentación o hacia tierra o interrupción de cable.	A420		E	
033105	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido- BW enchufado y B enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado - cortocircuito hacia tensión de alimentación o hacia tierra o interrupción de cable.	A420		E	
033106	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido- BW embulonado y B enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A420		E	
033107	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido-BW enchufado y embulonado y B enchufad Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A420		E	
033108	ZE 0: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido-BW embulonado FB enchufad y B enchufad Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A420		E	
033943	ZE 0: mando grúa "Cilindro de lastre A no" accionamiento permanente Edición del fallo Poner el pulsador en punto neutral. Si fallo aun activo, entonces controlar electricidad.	A420		E	
033944	ZE 0: mando grúa "Cilindro de lastre B no" accionamiento permanente Edición del fallo Poner el pulsador en punto neutral. Si fallo aun activo, entonces controlar electricidad.	A420		E	
03396E	ZE 0: mando grúa BKE1 Consola mando cabina falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
03396F	ZE 0: mando grúa BKE1 Consola mando cabina notifica error Edición de fallo, sino ninguna reacción. Compr. transmisor, eventual. leer otros errores.	A420		E	
033970	ZE 0: mando grúa BKE1 Consola de mando cabina de grúa defectuosa/falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	
033971	ZE 0: mando grúa BTB4_1 erróneo/falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	
033972	ZE 0: mando grúa TE07 Módulo TE calefacción defectuoso/falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	
033973	ZE 0: mando grúa BTB4_0 erróneo/falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	
033974	ZE 0: mando grúa Brida medidora tracción para v. med. 13F A 500 KN defectuosa/falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	
033975	ZE 0: mando grúa BTB6 falta Edición de fallo, sino ninguna reacción. Comprobar transmisores.	A420		E	
033976	ZE 0: mando grúa BTB6 indica error Edición de fallo, sino ninguna reacción. Compr. transmisor, eventual. leer otros errores.	A420		E	
033E41	ZE 0: Armario eléctrico Puenteo LMB Serv emerg accionam continuo o cortocircuito a Ubatt	A420		E	2
034039	ZE 0: instrumentos en la cabina del gruista Int contact en asient accionam continuo o cortoc a tensión d alim	A420		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
03403C	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Montaje accionam permanente o cortocirc a tensión alimentación	A420		E	1
03403D	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa LMB-Puenteo accionamiento permanente o cortocircuito a Ubatt	A420		E	1
03403F	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Interr Hombre muerto Accionam constante o cortocircuito a Ubatt	A420		E	1
034042	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Interr con llave monitor 2 accionam continuo o cortocirc hacia bat ch	A420		E	2
034043	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Pulsador de pie giro ilimitado mecan. girat. Accion. permanente Edición del fallo No accionar giro ilimitado - sino control de cortocircuito en interruptor y cableado según VCC	A420		E	2
03433E	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo Basculam dentro con carga enganch Accionam perman o cortocir a bat ch	A420		E	1
035802	ZE 0: servicio girar Desconexión lastre en el suelo Desconexión con modo de serv., no puentable Si es posible descender este al levantar la carga o reducir el lastre suspendido depositado	A420		B	
035803	ZE 0: servicio girar Descon. estabiliz. cochelastre no está retraído Desconexión con modo de serv., no puentable Retraer completamente los cilindros de apoyo de coche lastre	A420		B	
035804	ZE 0: servicio girar Descon. ruedas coche lastre no está en pos. giro Desconexión con modo de serv., no puentable Con el preselector "Curva BW" las ruedas del coche lastre (BW) poner en pos. de curva	A420		B	
035805	ZE 0: servicio girar Descon. giro en la marcha paralela coche lastre no posible Desconexión con modo de serv., no puentable Con el preselector "Curva BW" las ruedas del coche lastre (BW) poner en pos. de curva	A420		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
035808	ZE 0: servicio girar desconexión limitador campo de trabajo giro a la derecha ABB desconexión del funcionamiento girar hacia izqu. hasta qu grúa esté nuevam. en zona de tr. - puenteo desconectando el limit. d campo de trab.	A420		B	
035809	ZE 0: servicio girar desconexión limitador campo de trabajo giro a la izquierda ABB desconexión del funcionamiento girar hacia la der. hasta qu grúa esté nuevam. en el campo de tr. - puenteo desconectando limit. d zona d trabajo	A420		B	
035810	ZE 0: servicio girar Descon. mec. girat. ilimit. lím.campo de trabajo ABB es activo desconexión del funcionamiento girar hacia la der. hasta qu grúa esté nuevam. en el campo de tr. - puenteo desconectando limit. d zona d trabajo	A420		B	
035819	ZE 0: servicio girar desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puenteable sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.	A420		B	
035820	ZE 0: servicio girar desconexión giro a la derecha LMB desconexión del funcionamiento girar hacia la izqu. hasta que grúa esté nuevam. en zona de estabiliz. -desconexión se puede puentear (peligro)	A420		B	
035821	ZE 0: servicio girar desconexión giro a la izquierda LMB desconexión del funcionamiento girar hacia la derecha hasta que grúa esté nuevam. en zona de estabiliz. -desconexión se puede puentear (Peligro)	A420		B	
035822	ZE 0: servicio girar Descon. giro a la der. carga máx. sobrepasada desconexión del funcionamiento Girar a la izq. hasta q grúa esté nuev. al campo d estabiliz. o reducir carga-desconexión es puenteable(peligro)	A420		B	
035823	ZE 0: servicio girar Descon. giro a la izq. carga máx. sobrepasada desconexión del funcionamiento Girar a la der. hasta q grúa esté nuev. al campo d estabiliz. o reducir carga-desconexión es puenteable(peligro)	A420		B	
035824	ZE 0: servicio girar Descon. mec. girat. ilimit. límite campo d giro carga está con. desconexión del funcionamiento Seleccionar tabla de cargas sin control del campo de giro	A420		B	
035825	ZE 0: servicio girar Desconexión giro libre mecanismo d giro motor d grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente el interruptor pie	A420		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
03582B	ZE 0: servicio girar Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A420		B	
035831	ZE 0: servicio girar Palanca master 2 defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puentable sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.	A420		B	
035839	ZE 0: servicio girar desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A420		B	
03583E	ZE 0: servicio girar Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A420		B	1
035844	ZE 0: servicio girar Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A420		B	
035854	ZE 0: servicio girar Desconexión prensa de retención pluma principal en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar cabrestante de ajuste p' pluma principal hasta qu cilindros de retención ya no estén en pos. tope	A420		B	
035855	ZE 0: servicio girar Desconexión prensa de retención pluma Derrick en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar cabrestante de ajuste p' pluma Derrick hasta qu cilindros de retención ya no estén en pos. tope	A420		B	
035870	ZE 0: servicio girar Descon.int.d fin carr."Lastre en el suelo" del.izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035871	ZE 0: servicio girar Descon.int.d fin carr."Lastre en suelo" del.der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035872	ZE 0: servicio girar Descon.int.d fin carr."Lastre en suelo" detrás izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
035873	ZE 0: servicio girar Descon.int.d f.d carr."Lastre en suelo" detrás der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035874	ZE 0: servicio girar Descon.int. fin carr."estabil. retraído" del. defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035875	ZE 0: servicio girar Descon.int. fin carr."estabil. retraído" atrás defectuos/falt Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035885	ZE 0: servicio girar Descon.int. fin carr."RFP pluma principal" der. defectu/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035886	ZE 0: servicio girar Descon.int. d f. carrer "RFP pluma principal" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035887	ZE 0: servicio girar Descon.int. d f. carrer "prensa d retención D" der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035888	ZE 0: servicio girar Descon.int. d f. carrer "prensa d retención D" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A420		B	
035890	ZE 0: servicio girar Plataf. gir. no embulonada o estado embulonado no autorizado indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Corregir pos. de bloqueo Controlar pos. OK: Aliment., Entrada LICCON, cortocirc. en cable transmisor, transm.	A420		B	1
0358B4	ZE 0: servicio girar Palanca master izquierda BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A420		B	
0358BE	ZE 0: servicio girar Desconexión ángulodesclímite de pluma principal (tabla de cargas) Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar pluma principal-cabestrante de ajuste hasta que no haya ninguna desconexión-la desconexión no es puentable	A420		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
036108	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre Coche lastre (BW) está enchufado aunque aún no embulonado indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Embulonar coche lastre o desenchufar.	A420		B	
036109	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre BW está embulonad aunqu no enchufado-clavija inact está enchufad Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Desembulonar o enchufar coche lastre.	A420		B	
03610B	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre BW está metido pero no empernado y estabilizaci3n retra3da Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Desempernar coche lastre, colocar o extender soporte.	A420		B	
036110	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre Ningún Lastre enchufado o clavija inactiva no enchufada indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Enchufar clavija inactiva.	A420		B	
036111	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre Coche lastre (BW) está embulonado aunque no enchufado Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Desembulonar o enchufar coche lastre.	A420		B	
036113	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre Tabla B ajustada no pertenece a los procesos de montaje de B/BW Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Ajustar correctamente tabla de cargas o montar B/BW según el ajuste de tablas	A420		B	
036114	ZE 0: Operar coloc. de lastre / coche lastre Lastre suspendido (B) montado aunque ninguna tabla B ajustada Se cambia al modo d serv de mando con lastre d suspensión - condiciones para servicio con B deben cumplirse. Ajustar correctamente tabla de cargas o montar B/BW según el ajuste de tablas	A420		B	
036212	ZE 0: Operación oruga Descon. Translación de la oruga tipo de servicio en paralelo innactivo indicación fallo, desconexión por aplicación Activar el modo de servicio paralelo para conducir la oruga.	A420		B	
036941	ZE 0: Operación mando d grúa Serv. emerg.mando d grúa conectada Atención desconex. sin efecto Todas las funciones de grúa pueden accionarse sin límite- Ninguna desconexión tiene efecto. Desconectar el servicio de emergencia- Atención alto peligro de accidente	A420		B	
036942	ZE 0: Operación mando d grúa Serv.emerg. mando d grúa conmutada al iniciar prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A420		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
036943	ZE 0: Operación mando d grúa Serv. emerg. direc. d grúa conmutada durant prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A420		B	1
036948	ZE 0: Operación mando d grúa Selección puenteo Gancho arriba - imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente	A420		B	2
036949	ZE 0: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB - imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente	A420		B	2
03694A	ZE 0: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB - prohibido con esta carga Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A420		B	2
03694E	ZE 0: Operación mando d grúa Atención función especial para reducciones / puenteos activados Función especial a pedido del cliente - Edición del fallo de mando Modificar palabra d datos DWx.xxx o desconectar/conectar encendido	A420		B	2
03694F	ZE 0: Operación mando d grúa Atención Activación EN13000 imposible EN 13000 se desactiva o no puede activarse, ya que la opción tabla 85 % está activada Activación del puenteo a EN 13000 aquí no es posible.	A420		B	2
03695B	ZE 0: Operación mando d grúa Selección puenteo gancho arriba imposible Ninguna desconexión Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A420		B	2
03695C	ZE 0: Operación mando d grúa Selección de este puenteo imposible Defecto en transmisor Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A420		B	2
03695F	ZE 0: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Motor de grúa no funciona	A420		B	2
036960	ZE 0: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Contacto de asiento no accionado Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A420		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
036962	ZE 0: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible - Obligatorio posición a cero requerido Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A420		B	2
03704C	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Descon. del mando de la grúa, calentam. previo aceite hydr. accion. Salida del fallo al accionar contac. del asiento, no es posible ningún mov. de grúa con MS. Eventual aparece adicionalm Apagar precalentamiento del aceite hydr., los movim. de grúa MS están móviles de nuevo	A420		B	
037070	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master en 3X ningún cabrestante atribuido-modo d serv. Edición de fallo, sino ninguna reacción. si es posible, ajustar otro modo de servicio.	A420		B	
037071	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master en 3Y ningún cabrestante atribuido-modo d serv. Edición de fallo, sino ninguna reacción. si es posible, ajustar otro modo de servicio.	A420		B	
037072	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master en 3X ningún cabrestant atribuido-oruga está con. Edición de fallo, sino ninguna reacción. Desconectar el tren de rodaje.	A420		B	
037073	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master en 3Y ningún cabrestant atribuido-oruga está con. Edición de fallo, sino ninguna reacción. Desconectar el tren de rodaje.	A420		B	
037074	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master en 3Y ningún cabrest.atribuid-cabrest 6 está con. El cabrestante 6 sigue funcionando hasta que la palanca master 2Y ya no se pueda orientar. No seguir orientando la palanca master 2Y.	A420		B	
037080	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Balancín pie a la izq.-Tren de orugas no está con. Edición de fallo, sino ninguna reacción. Conectar el tren de rodaje.	A420		B	
037081	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Balancín pie a la der.-Tren de orugas no está con Edición de fallo, sino ninguna reacción. Conectar el tren de rodaje.	A420		B	
037082	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master MS 3X está orientad y cabrest. 3 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 5 o no seguir orientando palanca master	A420		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
037083	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master MS 3X está orientad y cabrest. 5 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 3 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037084	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master MS 3Y está orientad y cabrest. 4 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 4 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037085	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master MS 4Y está orientada y oruga no está montada Edición del fallo Montar la oruga o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037086	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística Palanca master MS 5Y está orientada y oruga no está montada Edición del fallo Montar la oruga o no seguir orientando palanca master	A420		B	
03714C	ZE 0: servicio instrumentos en cab. d gruística techo Descon. del mando de la grúa, calentam. previo aceite hydr. accion. Salida del fallo al accionar contac. del asiento, no es posible ningún mov. de grúa con MS. Eventual aparece adicionalm Apagar precalentamiento del aceite hydr., los movim. de grúa MS están móviles de nuevo	A420		B	
037260	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Conmut.serv.paral Con./Descon.-cabr.1,2 dur. funcionamient cabr. Cabrestante 1,2 funcionan en serv. paral o serv indiv. hasta que palanca master 1Y ya no pueda orientarse No seguir orientando la palanca master 1Y	A420		B	
037268	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Manejo erróneo: selector W1/W2 servicio paralelo en montaje-Funke Emisión del error, el modo de servicio paralelo cabrestantes 1 y 2 no se ejecuta. Para el modo de servicio de montaje-Funke, ajustar selector de cabrestante 1 y 2 al servicio simple.	A420		B	
037270	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master en 1Y ningún cabrest. atribuido - modo d serv. Edición de fallo, sino ninguna reacción. si es posible, ajustar otro modo de servicio.	A420		B	
037271	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master en 1X ningún cabrest. atribuido-oruga está con. Edición de fallo, sino ninguna reacción. Desconectar el tren de rodaje.	A420		B	
037272	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master en 1X ningún cabrest.atribuid-cabrest.6 está con. El cabrestante 6 sigue funcionando hasta que la palanca master 2Y ya no se pueda orientar. No seguir orientando la palanca master 2Y.	A420		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
037280	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master MS 1X está orientad y cabrest. 3 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 3 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037281	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master MS 1X está orientad y cabrest. 4 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 4 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037282	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master MS 1X está orientad y cabrest. 5 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 5 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037283	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master MS 1Y está orientad y cabrest. 1 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 3 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037284	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho Palanca master MS 1Y está orientad y cabrest. 2 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 4 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037361	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Conmutación oruga Con./Descon.-con cabrest. funcionando Cabrestantes siguen funcionando hasta que palancas master 1X, 2Y, 3X, 3Y ya no puedan orientarse No seguir orientando palancas master 1X, 2Y, 3X, 3Y	A420		B	
037362	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Conmutación oruga Con./Descon.-con oruga funcionando Oruga sigue funcionando hasta que las palancas master 4Y y 5Y ya no pueda orientarse No seguir orientando las palancas master 4Y y 5Y.	A420		B	
037365	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Conmutación oruga simultáneam desde diferentes ptos d manejo Edición de fallo, sino ninguna reacción. Desconectar selector oruga en la cabina	A420		B	
037366	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Conmutación oruga Volver a accionar selector Edición de fallo, sino ninguna reacción. Volver accionar selector oruga	A420		B	
037373	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Palanca master en 2Y ningún cabrestant atribuido-oruga está con. Edición de fallo, sino ninguna reacción. Desconectar el tren de rodaje.	A420		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
037374	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Palanca master en 2Y ningún cabr. atribuido-cabrest. 4 está con. El cabrestante 4 sigue funcionando hasta que la palanca master 1X ó 3Y ya no pueda orientarse. No seguir orientando la palanca master 1X ó 3Y.	A420		B	
037385	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Palanca master MS 2Y está orientad y cabrest. 2 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 5 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037386	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Palanca master MS 2Y está orientad y cabrest. 5 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 3 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
037387	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo Palanca master MS 2Y está orientad y cabrest. 6 no está montado Edición del fallo Montar cabrestante 4 o no seguir orientando palanca master	A420		B	
100001	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100002	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE	A421		E	2
100006	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100007	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100010	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100011	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE	A421		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100012	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria	A421		E	2
100013	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria	A421		E	2
100014	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100015	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100016	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100017	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100018	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100019	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100020	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100021	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ilegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100022	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100023	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100024	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100025	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100026	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100030	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100041	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100044	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100045	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100046	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100047	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100048	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100049	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE	A421		E	2
100050	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100051	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100052	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100053	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100054	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100055	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100056	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100057	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100058	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado	A421		E	2
100059	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100060	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A421		E	2
100061	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A421		E	2
100062	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A421		E	2
100063	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A421		E	2
100065	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100066	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100067	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100068	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100070	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A421		E	2
100071	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A421		E	2
100072	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A421		E	2
100073	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100074	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100075	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100076	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación	A421		E	2
100077	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100078	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100079	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100080	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100081	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A421		E	2
100082	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
100094	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A421		E	2
100095	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A421		E	2
100099	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A421		E	2
102001	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A421		E	2
102002	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A421		E	2
102006	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A421		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
102007	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A421		E	2
102020	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A421		E	2
102021	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A421		E	2
102082	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A421		E	2
110012	ZE 1: salida 0 cortocircuito a masa	A421.X1:16		E	1
110013	ZE 1: salida 0 conductos de señal abiertos	A421.X1:16		E	1
110014	ZE 1: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:16		E	1
110054	ZE 1: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:16		E	1
110058	ZE 1: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:16		E	1
110070	ZE 1: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110071	ZE 1: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:16		E	1
110072	ZE 1: salida 0 alimentación externa	A421.X1:16		E	1
110073	ZE 1: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:16		E	1
110112	ZE 1: salida 1 cortocircuito a masa	A421.X1:17		E	1
110113	ZE 1: salida 1 conductos de señal abiertos	A421.X1:17		E	1
110114	ZE 1: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:17		E	1
110154	ZE 1: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:17		E	1
110158	ZE 1: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:17		E	1
110170	ZE 1: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:17		E	1
110171	ZE 1: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110172	ZE 1: salida 1 alimentación externa	A421.X1:17		E	1
110173	ZE 1: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:17		E	1
110212	ZE 1: salida 2 cortocircuito a masa	A421.X1:18		E	1
110213	ZE 1: salida 2 conductos de señal abiertos	A421.X1:18		E	1
110214	ZE 1: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:18		E	1
110254	ZE 1: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:18		E	1
110258	ZE 1: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:18		E	1
110270	ZE 1: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:18		E	1
110271	ZE 1: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:18		E	1
110272	ZE 1: salida 2 alimentación externa	A421.X1:18		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110273	ZE 1: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:18		E	1
110312	ZE 1: salida 3 cortocircuito a masa	A421.X1:19		E	1
110313	ZE 1: salida 3 conductos de señal abiertos	A421.X1:19		E	1
110314	ZE 1: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:19		E	1
110354	ZE 1: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:19		E	1
110358	ZE 1: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:19		E	1
110360	ZE 1: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A421.X1:19		E	1
110362	ZE 1: salida 3 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A421.X1:19		E	1
110363	ZE 1: salida 3 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A421.X1:19		E	1
110370	ZE 1: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110371	ZE 1: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:19		E	1
110372	ZE 1: salida 3 alimentación externa	A421.X1:19		E	1
110373	ZE 1: salida 3 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:19		E	1
110412	ZE 1: salida 4 cortocircuito a masa	A421.X1:20		E	1
110413	ZE 1: salida 4 conductos de señal abiertos	A421.X1:20		E	1
110414	ZE 1: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:20		E	1
110454	ZE 1: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:20		E	1
110458	ZE 1: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:20		E	1
110460	ZE 1: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A421.X1:20		E	1
110462	ZE 1: salida 4 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A421.X1:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110463	ZE 1: salida 4 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A421.X1:20		E	1
110470	ZE 1: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:20		E	1
110471	ZE 1: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:20		E	1
110472	ZE 1: salida 4 alimentación externa	A421.X1:20		E	1
110473	ZE 1: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:20		E	1
110512	ZE 1: salida 5 cortocircuito a masa	A421.X1:21		E	1
110513	ZE 1: salida 5 conductos de señal abiertos	A421.X1:21		E	1
110514	ZE 1: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:21		E	1
110554	ZE 1: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:21		E	1
110558	ZE 1: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110570	ZE 1: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:21		E	1
110571	ZE 1: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:21		E	1
110572	ZE 1: salida 5 alimentación externa	A421.X1:21		E	1
110573	ZE 1: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:21		E	1
110612	ZE 1: salida 6 cortocircuito a masa	A421.X1:22		E	1
110613	ZE 1: salida 6 conductos de señal abiertos	A421.X1:22		E	1
110614	ZE 1: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:22		E	1
110654	ZE 1: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:22		E	1
110658	ZE 1: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:22		E	1
110670	ZE 1: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110671	ZE 1: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:22		E	1
110672	ZE 1: salida 6 alimentación externa	A421.X1:22		E	1
110673	ZE 1: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:22		E	1
110712	ZE 1: salida 7 cortocircuito a masa	A421.X1:23		E	1
110713	ZE 1: salida 7 conductos de señal abiertos	A421.X1:23		E	1
110714	ZE 1: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:23		E	1
110754	ZE 1: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A421.X1:23		E	1
110758	ZE 1: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	A421.X1:23		E	1
110770	ZE 1: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A421.X1:23		E	1
110771	ZE 1: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A421.X1:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110772	ZE 1: salida 7 alimentación externa	A421.X1:23		E	1
110773	ZE 1: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A421.X1:23		E	1
114959	ZE 1: toda salida tensión d alimentación falta	A421		E	1
115059	ZE 1: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	A421.X1:12		E	1
115159	ZE 1: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	A421.X1:24		E	1
115259	ZE 1: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	A421		E	1
115359	ZE 1: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	A421		E	1
120004	ZE 1: dirección participante LSB 0 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
120005	ZE 1: dirección participante LSB 0 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
120018	ZE 1: dirección participante LSB 0 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120050	ZE 1: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
120051	ZE 1: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
120053	ZE 1: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120054	ZE 1: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
120064	ZE 1: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120065	ZE 1: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
120066	ZE 1: dirección participante LSB 0 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
120067	ZE 1: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
120104	ZE 1: dirección participante LSB 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
120105	ZE 1: dirección participante LSB 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120118	ZE 1: dirección participante LSB 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
120150	ZE 1: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
120151	ZE 1: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
120153	ZE 1: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120154	ZE 1: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
120164	ZE 1: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120165	ZE 1: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
120166	ZE 1: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
120167	ZE 1: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
120404	ZE 1: dirección participante LSB 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120405	ZE 1: dirección participante LSB 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
120418	ZE 1: dirección participante LSB 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
120450	ZE 1: dirección participante LSB 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
120451	ZE 1: dirección participante LSB 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
120453	ZE 1: dirección participante LSB 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120454	ZE 1: dirección participante LSB 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
120464	ZE 1: dirección participante LSB 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120465	ZE 1: dirección participante LSB 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
120466	ZE 1: dirección participante LSB 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
120467	ZE 1: dirección participante LSB 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120504	ZE 1: dirección participante LSB 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
120505	ZE 1: dirección participante LSB 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
120518	ZE 1: dirección participante LSB 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
120550	ZE 1: dirección participante LSB 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
120551	ZE 1: dirección participante LSB 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
120553	ZE 1: dirección participante LSB 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120554	ZE 1: dirección participante LSB 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
120564	ZE 1: dirección participante LSB 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120565	ZE 1: dirección participante LSB 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
120566	ZE 1: dirección participante LSB 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120567	ZE 1: dirección participante LSB 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
120704	ZE 1: dirección participante LSB 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
120705	ZE 1: dirección participante LSB 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
120718	ZE 1: dirección participante LSB 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
120750	ZE 1: dirección participante LSB 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
120751	ZE 1: dirección participante LSB 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
120753	ZE 1: dirección participante LSB 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120754	ZE 1: dirección participante LSB 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
120764	ZE 1: dirección participante LSB 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
120765	ZE 1: dirección participante LSB 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120766	ZE 1: dirección participante LSB 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
120767	ZE 1: dirección participante LSB 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121004	ZE 1: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121005	ZE 1: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121018	ZE 1: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121050	ZE 1: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121051	ZE 1: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121053	ZE 1: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121054	ZE 1: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121064	ZE 1: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121065	ZE 1: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121066	ZE 1: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121067	ZE 1: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121104	ZE 1: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121105	ZE 1: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121118	ZE 1: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121150	ZE 1: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121151	ZE 1: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121153	ZE 1: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121154	ZE 1: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121164	ZE 1: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121165	ZE 1: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121166	ZE 1: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121167	ZE 1: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121204	ZE 1: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121205	ZE 1: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121218	ZE 1: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121250	ZE 1: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121251	ZE 1: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121253	ZE 1: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121254	ZE 1: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de transm. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121264	ZE 1: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121265	ZE 1: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121266	ZE 1: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121267	ZE 1: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121304	ZE 1: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121305	ZE 1: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121318	ZE 1: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121350	ZE 1: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121351	ZE 1: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121353	ZE 1: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121354	ZE 1: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121364	ZE 1: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121365	ZE 1: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121366	ZE 1: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121367	ZE 1: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121404	ZE 1: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121405	ZE 1: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121418	ZE 1: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121450	ZE 1: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121451	ZE 1: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121453	ZE 1: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121454	ZE 1: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121464	ZE 1: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121465	ZE 1: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121466	ZE 1: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121467	ZE 1: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121504	ZE 1: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121505	ZE 1: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121518	ZE 1: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121550	ZE 1: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121551	ZE 1: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121553	ZE 1: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121554	ZE 1: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121564	ZE 1: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121565	ZE 1: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121566	ZE 1: dirección participante LSB 15 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121567	ZE 1: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121604	ZE 1: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
121605	ZE 1: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121618	ZE 1: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121650	ZE 1: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121651	ZE 1: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121653	ZE 1: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121654	ZE 1: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121664	ZE 1: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121665	ZE 1: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121666	ZE 1: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121667	ZE 1: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
121804	ZE 1: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121805	ZE 1: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
121818	ZE 1: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
121850	ZE 1: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
121851	ZE 1: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
121853	ZE 1: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121854	ZE 1: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
121864	ZE 1: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
121865	ZE 1: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
121866	ZE 1: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2
121867	ZE 1: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
122304	ZE 1: dirección participante LSB 23 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A421.X2:z14/z16		E	1
122305	ZE 1: dirección participante LSB 23 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A421.X2:z14/z16		E	1
122318	ZE 1: dirección participante LSB 23 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
122350	ZE 1: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A421.X2:z14/z16		E	2
122351	ZE 1: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A421.X2:z14/z16		E	2
122353	ZE 1: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
122354	ZE 1: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A421.X2:z14/z16		E	2
122364	ZE 1: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A421.X2:z14/z16		E	1
122365	ZE 1: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A421.X2:z14/z16		E	2
122366	ZE 1: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A421.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
122367	ZE 1: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A421.X2:z14/z16		E	1
123252	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A421.X2:z14/z16		E	0
123255	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A421.X2:z14/z16		E	2
123256	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A421.X2:z14/z16		E	2
123257	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A421.X2:z14/z16		E	1
123258	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A421.X2:z14/z16		E	0
123259	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A421.X2:z14/z16		E	0
123260	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A421.X2:z14/z16		E	2
123261	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A421.X2:z14/z16		E	2
123262	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A421.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
124814	ZE 1: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A421.X2:d2		E	1
124856	ZE 1: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A421.X2:d2		E	1
124914	ZE 1: entrada 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A421.X2:d4		E	1
124956	ZE 1: entrada 1 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A421.X2:d4		E	1
125814	ZE 1: entrada 10 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A421.X2:d22		E	1
125856	ZE 1: entrada 10 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment.,entrada LICCON,interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A421.X2:d22		E	1
126114	ZE 1: entrada 13 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A421.X2:d28		E	1
126156	ZE 1: entrada 13 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment.,entrada LICCON,interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A421.X2:d28		E	1
126214	ZE 1: entrada 14 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A421.X2:d30		E	1
126256	ZE 1: entrada 14 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment.,entrada LICCON,interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A421.X2:d30		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
126314	ZE 1: entrada 15 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar cortocircuito del conducto de transmisor, defecto en transmisor por extraerlo, conexión en la entrada	A421.X2:d32		E	1
126356	ZE 1: entrada 15 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar tensión aliment., entrada LICCON, interrupción d conducto d transm., defecto en transm. por extraerlo d G	A421.X2:d32		E	1
130008	ZE 1: LMB Cabrest.3 no ajustado, indic. largo d cabl/recurr.gancho erróneo Mando de cabrestantes imprecisos e indicación errónea de longitud de cable en ese cabrestante Ajustar nuevamente indicación de longitud de cable de este cabrestante	A421		E	1
130009	ZE 1: LMB Cabrest.4 no ajustado, indic. largo d cabl/recurr.gancho erróneo Mando de cabrestantes imprecisos e indicación errónea de longitud de cable en ese cabrestante Ajustar nuevamente indicación de longitud de cable de este cabrestante	A421		E	1
130010	ZE 1: LMB Cabrest.5 no ajustado, indic. largo d cabl/recurr.gancho erróneo Mando de cabrestantes imprecisos e indicación errónea de longitud de cable en ese cabrestante Ajustar nuevamente indicación de longitud de cable de este cabrestante	A421		E	1
130011	ZE 1: LMB Cabrest.6 no ajustado, indic. largo d cabl/recurr.gancho erróneo Mando de cabrestantes imprecisos e indicación errónea de longitud de cable en ese cabrestante Ajustar nuevamente indicación de longitud de cable de este cabrestante	A421		E	1
130017	ZE 1: LMB Transmisor d presión prensa d retención Derrick defectuoso/falta sólo indicación de fallos Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A421		E	1
130018	ZE 1: LMB Señales d medición Derrick no plausible (momento hacia atrás) sólo indicación de fallos Controlar y evt.cambiar pos.medición 1,3,4,5,transm.d áng.Derr, transm. d presión Derr RFP, transm. long.lastre Derrick	A421		B	1
130019	ZE 1: LMB Señales d medición Derrick no plausible (momento hacia adel.) sólo indicación de fallos Controlar y evt.cambiar pos.medición 1,3,4,5,transm.d áng.Derr, transm. d presión Derr RFP, transm. long.lastre Derrick	A421		B	1
130020	ZE 1: LMB Bastidor guía B embulonado delante o atrás sin precisión Radio d lastre Derri es demasiado pequeñ p' punt d embulon. delant evt. calculado insufic, carga está evt. reducid Controlar señales de la clavija inactiva	A421		B	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
130021	ZE 1: LMB Valor introducido lastre Derrick fuera de campo autorizado sólo indicación de fallos Ajustar el valor correcto	A421		B	1
130022	ZE 1: LMB Valor introducido I. Derrick no posible, palanca master orientad sólo indicación de fallos Poner toda palanca master en pos. cero	A421		B	1
130065	ZE 1: LMB partes de programama con cálculos extensos ya no se procesan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga al iniciar el proceso, se presionó la tecla de program. Programa de montaje de equipo	A421		B	2
130126	ZE 1: LMB STOP, Transm. presión Lastre R pto. d medición 4A defect/falta Lastre Derrick medido es impreciso y parada del LMB: Todo mov. aumentando el momento de carga no realizable Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A421		E	2
130127	ZE 1: LMB STOP, Transm. presión Lastre R pto. d medición 4B defectuo/falta Lastre Derrick medido es impreciso y parada del LMB: Todo mov. aumentando el momento de carga no realizable Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A421		E	2
130128	ZE 1: LMB STOP, Transm. presión Lastre K pto. d medición 5 defectuos/falta Lastre Derrick medido es impreciso y parada del LMB: Todo mov. aumentando el momento de carga no realizable Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A421		E	2
130129	ZE 1: LMB STOP, Transm. long. lastre Derrick defectuoso/falta parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar transmisor y conducto, cambiar transmisor defectuoso	A421		E	2
130158	ZE 1: LMB Lastre Derrick, peso y dato introducido no plausible parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Controlar valor para lastre Derrick, controlar transmisor para pesar lastre Derrick + transmisor de longitud	A421		B	2
130159	ZE 1: LMB Angulo Derrick no en pantalla de ángulo autorizado Derrick parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Bascular Derrick dentro del campo de ángulo permitido	A421		B	2
130183	ZE 1: LMB STOP,difer. entre fuerza lastre Derrick A/B demasiado grande parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Cargar simultáneamente los dos arriostramientos para el lastre Derrick	A421		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
130241	ZE 1: LMB STOP, excesivo con cálculo (overflow) parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Verificar valores de transmisores, ajustes manuales y estado actual de grúa, evt. informar al servicio postventa	A421		B	3
130245	ZE 1: LMB STOP, fallo memoria interna/partes d programa no plausibles parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga Leer aviso d fallo/indic.en pantalla esp.p' sistema d prueba LICCON "ERRORS LMB", informar al servicio postventa	A421		E	3
130610	ZE 1: Código confid. de datos Iniciar:(aún) ningún n° válido de grúa introducido Volver a verificar cada secuencia de 10sg Escribir en programa "RECEPCION DE LA GRUA" coeficiente de corrección inclusive N° de grúa en el NT(MO > AK)	A421		E	1
130611	ZE 1: Código confid. de datos Iniciar:n° erróneo de grúa (no con 9 dígitos numéricos) Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Definir correctamente N° de grúa (Sxxxxxxx.yyQ - KNFttt00vvr.Q)	A421		E	1
130612	ZE 1: Código confid. de datos Start: no conectado Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Conectar correctamente el Datenlogger	A421		E	1
130620	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Version Firmware falso/defectuoso aún no controlado!	A421		E	1
130621	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA no instalada Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Inicializar tarjeta ATA con Software PC "LICCON Manager"	A421		E	1
130622	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA tiene otro n° de grúa ATA Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Utilizar tarjeta ATA con N° de grúa correcto o tarjeta ATA inicializada nuevamente	A421		E	1
130623	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Format-File-Transfer defectuoso Repetición de la transferencia del fichero Format en secuencia de 1 sg Ajustar correctamente evt. en EPROM 0 fichero Format "Lnnttt01vvr.Q" específicos a tipo y país	A421		E	1
130630	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Transmisión de datos defectuoso Repetición de la transferencia de datos en secuencia de 1 sg. Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A421		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
130631	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: error en protocolo CSM El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A421		E	1
130632	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: fallo de transmisión (CRC) El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A421		E	1
130633	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Fallo STATUS Dependiendo del ESTADO en secuencia de 1 sg. volver a sincronizar o parar el Datenlogger-Software Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A421		E	1
130634	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Fallo TAN Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A421		E	1
130635	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Fallo de escritura Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger y tarjeta ATA	A421		E	1
130636	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Ningún Logger de datos (Handshake SPS) Siga procesando el LICCON-Datenlogger-Software cada seg. Verificar función del Software SPS	A421		E	1
136900	ZE 1: Operación mando d grúa Descon. cilindro de montaje ningún modo d serv., o no válido Edición del fallo, desconexión por aplicación Ajuste d modo de serv. correcto o desmontar componentes d accesorio - descon. no es puenteable	A421		B	
136901	ZE 1: Operación mando d grúa Descon. cilindro de montaje Palanca master 2 defectuoso / falta Edición del fallo, desconexión por aplicación Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A421		B	
136903	ZE 1: Operación mando d grúa Desconexión cilindro de montaje contacto de asiento	A421		B	
13693E	ZE 1: Operación mando d grúa Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A421		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
136942	ZE 1: Operación mando d grúa Serv.emerg. mando d grúa conmutada al iniciar prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A421		B	1
136943	ZE 1: Operación mando d grúa Serv. emerg. direc. d grúa conmutada durant prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A421		B	1
136944	ZE 1: Operación mando d grúa Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A421		B	
136980	ZE 1: Operación mando d grúa Parar motor con pulsador, interr presión aliment sin presión falta Aparición d fallo mando, fallo p interr presión aliment Accionam perman o cortocirc VCC está bajo presión, sino Seguir instrucc, apagar motor con pulsador STOP, o esperar conex encendido hasta funcionam LICCON, p que	A421		B	2
1369B4	ZE 1: Operación mando d grúa Palanca master izquierda BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A421		B	
137020	ZE 1: servicio instrumentos en cabina d grúista Descon. teclas elevar/bajar cabr. montaje al mismo tiempo accionadas Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar una de las teclas o controlar el interruptor y cableado.	A421		B	
137021	ZE 1: servicio instrumentos en cabina d grúista Desconex Tecla elevar cabrest. de mont atascada o accionada al iniciar Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla "subir" cabestrante de montaje o controlar las teclas y su cableado al funcionamiento correcto.	A421		B	
137022	ZE 1: servicio instrumentos en cabina d grúista Desconex Tecla bajar cabrest. de mont atascada o accionada al iniciar Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla "bajar" cabestrante de montaje o controlar las teclas y su cableado al funcionamiento correcto.	A421		B	
137023	ZE 1: servicio instrumentos en cabina d grúista Desconexión teclas/entradas cabestrante de montaje no plausible Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar tecla "subir" o "bajar" cabestrante de montaje o controlar las teclas y su cableado al funcionamiento correcto.	A421		B	
161001	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A11		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
161002	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A11		E	2
161006	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A11		E	2
161013	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A11		E	2
161016	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A11		E	2
161068	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A11		E	2
161071	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE	A11		E	2
161080	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A11		E	2
161082	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A11		E	2
161088	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 Configuración no compatible completamente con estado Software indicación de fallo en el display Comparar la diferencia nivel SW, EAM-SW y configuración LICCON, controlar configuración LICCON, EAM download	A11		E	2
161089	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del firmware instalada Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo, instalar adicionalmente firmware	A11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
161090	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del Hardware reconocido Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo	A11		E	1
172052	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:17		E	1
172053	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:17		E	1
172054	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:17		E	1
172055	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:17		E	1
172152	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:15		E	1
172153	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:15		E	1
172154	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:15		E	1
172155	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:15		E	1
172252	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
172253	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:13		E	1
172254	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:13		E	1
172255	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:13		E	1
172352	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:11		E	1
172353	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:11		E	1
172354	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:11		E	1
172355	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:11		E	1
172452	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:9		E	1
172453	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:9		E	1
172454	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
172455	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:9		E	1
172552	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:7		E	1
172553	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:7		E	1
172554	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:7		E	1
172555	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:7		E	1
172652	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:5		E	1
172653	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:5		E	1
172654	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:5		E	1
172655	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:5		E	1
172752	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:3		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
172753	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:3		E	1
172754	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:3		E	1
172755	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:3		E	1
173681	E/A-Modul 1: entrada de tensión E6 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en unidad de visualización se enciende intermitentemente el símbolo para presión de frenado 1 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A11.X2:5		E	1
173781	E/A-Modul 1: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en unidad de visualización se enciende intermitentemente el símbolo para presión de frenado 2 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A11.X2:3		E	1
173782	E/A-Modul 1: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conducto abierto, corrien. const. 10 mA erróneo ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A11.X2:3		E	1
173783	E/A-Modul 1: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A11.X2:3		E	1
179052	E/A-Modul 1: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:18		E	1
179053	E/A-Modul 1: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:18		E	1
179054	E/A-Modul 1: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
179055	E/A-Modul 1: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:18		E	1
179152	E/A-Modul 1: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:16		E	1
179153	E/A-Modul 1: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:16		E	1
179154	E/A-Modul 1: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:16		E	1
179155	E/A-Modul 1: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:16		E	1
179250	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A11.X3:14		E	1
179251	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:14		E	1
179252	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:14		E	1
179253	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:14		E	1
179254	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
179255	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:14		E	1
179350	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A11.X3:12		E	1
179351	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:12		E	1
179352	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A11.X3:12		E	1
179353	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A11.X3:12		E	1
179354	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A11.X3:12		E	1
179355	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A11.X3:12		E	1
183401	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183402	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183403	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
183404	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183406	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183407	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183408	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183900	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183902	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183905	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183907	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automát. estado de fallo	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
183908	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A11.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
184104	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184105	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
184118	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
184150	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
184151	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2
184153	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184154	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2
184164	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184165	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2
184166	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2
184167	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184204	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1
184205	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
184218	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
184250	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
184251	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2
184253	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184254	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2
184264	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184265	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2
184266	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184267	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1
184304	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1
184305	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
184318	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
184350	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
184351	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2
184353	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184354	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2
184364	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184365	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184366	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2
184367	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1
184404	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1
184405	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
184418	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
184450	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
184451	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2
184453	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184454	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2
184464	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184465	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2
184466	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2
184467	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1
184504	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1
184505	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
184518	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
184550	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
184551	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2
184553	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184554	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184564	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184565	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2
184566	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2
184567	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1
184604	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1
184605	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
184618	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
184650	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
184651	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2
184653	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184654	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2
184664	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1
184665	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2
184666	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2
184667	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1
185604	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A11.X3:4/6		E	1
185605	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A11.X3:4/6		E	1
185618	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A11.X3:4/6		E	0
185650	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A11.X3:4/6		E	2
185651	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A11.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
185653	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A11.X3:4/6		E	1
185654	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A11.X3:4/6		E	2
185664	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A11.X3:4/6		E	1
185665	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A11.X3:4/6		E	2
185666	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A11.X3:4/6		E	2
185667	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A11.X3:4/6		E	1
187252	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A11.X3:4/6		E	0
187255	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A11.X3:4/6		E	2
187256	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A11.X3:4/6		E	2
187257	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A11.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
187258	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A11.X3:4/6		E	0
187259	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A11.X3:4/6		E	0
187260	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A11.X3:4/6		E	2
187261	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	A11.X3:4/6		E	2
187262	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A11.X3:4/6		E	2
187530	E/A-Modul 1: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1
187531	E/A-Modul 1: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A11.X5:5/6		E	1
187630	E/A-Modul 1: participante CAN engranaje Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1
187631	E/A-Modul 1: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A11.X5:5/6		E	1
187730	E/A-Modul 1: participante CAN ABV (ABS/ASR) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
187731	E/A-Modul 1: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A11.X5:5/6		E	1
187930	E/A-Modul 1: participante CAN retarder Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1
187931	E/A-Modul 1: participante CAN retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A11.X5:5/6		E	1
188030	E/A-Modul 1: Participante CAN acoplamiento convertidor WSK Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1
188031	E/A-Modul 1: Participante CAN acoplamiento convertidor WSK Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A11.X5:5/6		E	1
188530	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 1 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A11.X5:5/6		E	1
188531	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 1 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A11.X5:5/6		E	1
188930	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 5 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A11.X5:5/6		E	1
188931	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 5 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A11.X5:5/6		E	1
189900	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
189901	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	2
189902	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Fallo de configuración del software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	A11.X5:5/6		E	2
189903	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1
189910	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	A11.X5:5/6		E	1
189911	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	A11.X5:5/6		E	1
189920	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	A11.X5:5/6		E	1
189921	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	A11.X5:5/6		E	1
189950	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	A11.X5:5/6		E	1
192001	E/A-Modul 1: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus	A11		E	1
192110	E/A-Modul 1: mando engranaje anomalía permanent selec. d marchas unid. d mando <-> engranaje mando de engranaje y E/A-Modul (unidad de mando) en programa de marcha de emergencia mando de engranaje y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus	A11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
192111	E/A-Modul 1: mando engranaje anomalía permanent selec. d marchas cab. d gruística <-> E/A-Modul ninguna conexión posible	A11		B	
192112	E/A-Modul 1: mando engranaje anomalía permanent conex. E/A-Modul <-> unid. d mando mando de engranaje y E/A-Modul (unidad de mando) en programa de marcha de emergencia controlar conex. E/A-Modul<->unid. d mando, aliment. corriente, unid. d mando; cambiar E/A-Modul o unid. d mando	A11		E	1
192113	E/A-Modul 1: mando engranaje fallo en teclas d select. marchas Unid. d mando: tecla se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192114	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla D se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192115	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla N se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192116	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla R se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192117	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla marcha+ se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192118	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla marcha- se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192119	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla progr.-march 1/2 se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando	A11		E	1
192128	E/A-Modul 1: mando engranaje aviso de confirmación marcha todo terreno simultáneam. ON y OFF mando impide la conexión o desconexión de marcha todo terreno, permanecer en pos. actual después de encender EIN controlar transmisor para aviso de confirmación, conexión de conductos al E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A11		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
193455	E/A-Modul 1: mando iluminación medición corriente luz intermitente defectuosa función no se efectúa utilizar bombillas d origen, controlar cortocircuitos en la instalación d luces intermit. hacia tensión d aliment.	A11		E	1
193456	E/A-Modul 1: mando iluminación luz intermitente de vehículo defectuosa función no se efectúa controlar la instalación de luces intermitentes	A11		E	1
194051	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Fallo durante el proceso del programa Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A11		E	1
194052	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Checksumm defectuoso Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A11		E	1
194081	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Acuse de recibo estado de dirección a la derecha defectuos/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A11		E	1
194082	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la izquierda defectuos/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A11		E	1
194083	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la derecha/izqu. implausible Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A11		E	1
194190	E/A-Modul 1: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A11		E	1
194192	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A11		E	1
194193	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
194194	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A11		E	1
194195	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A11		E	1
195150	E/A-Modul 1: servicio engranaje engranaje en servicio del selector de marchas de emergencia función no se efectúa	A11		B	
195151	E/A-Modul 1: servicio engranaje conex. CAN selec. d marchas <-> sist. electr. d engran. averiado función no se efectúa	A11		B	
195152	E/A-Modul 1: servicio engranaje conex. selec. d marchas <-> teclado averiado función no se efectúa	A11		B	
195153	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselec excepto N tras anomalía en cab. d gruista <-> E/A-Modul función no se efectúa	A11		B	
195154	E/A-Modul 1: servicio engranaje selector d marcha fuera de serv.: modo d serv. chasis función no se efectúa	A11		B	
195161	E/A-Modul 1: servicio engranaje selector d marcha fuera de serv.: tecla se atasca función no se efectúa	A11		B	
195172	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha impedida, modo d serv. no reconocido función no se efectúa	A11		B	
195173	E/A-Modul 1: servicio engranaje selec. d marcha impedida, varias teclas d selec. d marchas accion. función no se efectúa	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195174	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha fuera d serv. con motor OFF función no se efectúa	A11		B	
195175	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha impedida, preselec. sólo con pos. neutro función no se efectúa	A11		B	
195176	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha impedida, freno de serv. no accionado función no se efectúa	A11		B	
195177	E/A-Modul 1: servicio engranaje Selec. dir. marcha impedida, pedal aceler. está accionado función no se efectúa	A11		B	
195179	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+ impedido, marcha máx. alcanzada función no se efectúa	A11		B	
195180	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+ impedido, eje trasero no bloqueado función no se efectúa	A11		B	
195182	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+/- impedido, Caja d c. en neutro función no se efectúa	A11		B	
195183	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha- impedido, marcha min. alcanzada función no se efectúa	A11		B	
195184	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+/- impedido, sólo posible en serv. manual función no se efectúa	A11		B	
195185	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+/- impedido, dos teclas accionadas simultán. función no se efectúa	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195191	E/A-Modul 1: servicio engranaje Conmutación progrm de marcha sólo posible en D Ninguna conmutación al programa de marchas	A11		B	
195192	E/A-Modul 1: servicio engranaje Conmut. modo d maniobra sólo posible en campo d marcha"maniobra" Ninguna conmutación en el modo de maniobra	A11		B	
195196	E/A-Modul 1: servicio engranaje Falta aire comprimido Conmutación evt. ninguna cantidad o cantidad limitada de conmutaciones posibles	A11		B	
195197	E/A-Modul 1: servicio engranaje Embrague está sobrecargado ninguna conexión posible	A11		B	
195500	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta	A11		B	
195501	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado	A11		B	
195503	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)	A11		B	
195505	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis	A11		B	
195509	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	
195570	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes estado indefinido: ni bloqueado ni en suspensión función no se efectúa controlar interruptor de fin de carrera bloqueado y en suspensión	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195571	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes estado indefinido: bloqueado y en suspensión función no se efectúa controlar interruptor de fin de carrera bloqueado y en suspensión	A11		B	
195572	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes función posible sólo en estado "ejes en suspensión" función no se efectúa activar la suspensión de ejes y bajar, luego bloquear ejes 5+6 y nivelar la susp. de ejes	A11		B	
195573	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes función posible sólo en estado "ejes bloqueados" función no se efectúa conmutar el bloqueo de ejes	A11		B	
195574	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes conmutación no autorizada con "ejes en suspensión" función no se efectúa eliminar el bloqueo de función	A11		B	
195575	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes conmutación no autorizada con "ejes bloqueados" función no se efectúa eliminar el bloqueo de función	A11		B	
195601	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado	A11		B	
195603	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)	A11		B	
195605	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis	A11		B	
195609	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	
195625	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar función bloqueada con velocidad actual d traslación función no se efectúa Efectuar la función si vehículo está inmobilizado	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195640	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar nivel con suspensión de ejes bloqueado función no se efectúa conmutar ejes en estado de suspensión	A11		B	
195641	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar llenado y purga seleccionados simultáneamente función no se efectúa seleccionar llenar o purgar	A11		B	
195642	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar ningún mando individual con función:nivel activo función no se efectúa accionar sólo tecla nivel	A11		B	
195643	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar caja d cambio no está en neutro función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A11		B	
195701	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa	A11		B	
195707	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa	A11		B	
195709	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes servicio de chasis sin autorización función no se efectúa	A11		B	
195747	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes compensac. long. d ejes sólo conmutable al estar en susp. d ejes función no se efectúa	A11		B	
195901	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado	A11		B	
195902	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de conjunto giratorio sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195903	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)	A11		B	
195904	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio d conjunto girat. en modo de servicio chasis función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio	A11		B	
195905	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis	A11		B	
195906	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de conj. giratorio sin proceso inicial función no se efectúa controlar aliment. de corriente o conexión LSB en el E/A-Modul 4	A11		B	
195907	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa controlar aliment. de corriente o conexión LSB en el E/A-Modul 4	A11		B	
195908	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	
195909	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	
195925	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal función bloqueada con velocidad actual d traslación función no se efectúa controlar aviso de confirmación para la marcha todo terreno EIN	A11		B	
195948	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal selec. bloqueo long. atrás con bloqueo long. no accionado adel. función no se efectúa controlar aviso de confirmación para la marcha todo terreno EIN	A11		B	
195950	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal aviso confirm. marcha t.t. EIN (con.)falta función no se efectúa controlar aviso de confirmación para la marcha todo terreno EIN	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195951	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal marcha t.t. desconect. función no se efectúa conmutar marcha todo terreno	A11		B	
195953	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal conmutación impedida por estar ejes levantados función no se efectúa conmutar marcha todo terreno	A11		B	
196001	E/A-Modul 1: servicio bloqueo transversal funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado	A11		B	
196003	E/A-Modul 1: servicio bloqueo transversal servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 4, conex. LSB (ver esquema eléctrico)	A11		B	
196005	E/A-Modul 1: servicio bloqueo transversal servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis	A11		B	
196007	E/A-Modul 1: servicio bloqueo transversal servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa verificar alimentación de corriente o conexión LSB en E/A-Modul 4	A11		B	
196009	E/A-Modul 1: servicio bloqueo transversal servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	
196052	E/A-Modul 1: servicio bloqueo transversal selec. bloqueo transv. EIN con bloqueo long. no accionado función no se efectúa conmutac. del bloqueo longitudinal	A11		B	
196837	E/A-Modul 1: servicio instrumentos cabina del conductor Inclinación transver mayor 1° con alta presión y ejes bloqueados	A11		B	
196838	E/A-Modul 1: servicio instrumentos cabina del conductor Flexión máx con alta presión y ejes bloqueados	A11		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
197030	E/A-Modul 1: servicio calefacción/aire acondicionado aire acondicionado conectado sólo posible con motor en marcha función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	
197182	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermit. d conjunto giratorio con modo d servicio chasis función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio	A11		B	
197183	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermit. d chasis con modo d servicio conjunto giratorio función no se efectúa apagar luz intermitente chasis	A11		B	
197184	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermitente derecha e izquierda simultáneamente función no se efectúa controlar interr. de la biela de dirección o el cableado	A11		B	
197185	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermitente de emergencia en conjunto giratorio y chasis función no se efectúa apagar la inst. de luces intermit.	A11		B	
197186	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz neblina trasera sólo con luz función no se efectúa conmutar luz larga, de cruce o de neblina	A11		B	
198001	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Función 2 manos sin accionar la tecla 2 manos	A11		B	
198003	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Bloqueado: ningún modo de servicio ajustado o con defectos	A11		B	
198007	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Bloqueado: dirección/modo de servicio no inicializado	A11		B	
198029	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Conmut modo d serv impedid:varias teclas acc/pulsador atascado	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
198032	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Función impedida con el modo d servicio ajustado	A11		B	
198033	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Función impedida: Teclado bloqueado en el servicio OW	A11		B	
198034	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Conmutación mod d servicio impedido: modo d servicio UW/OW falta	A11		B	
198036	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Tipo de servicio no autorizado con Dolly-Servicio	A11		B	
198037	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Modo de serv no autorizado con presión alta	A11		B	
198038	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Angul dirección máx. con presión alta con modo d serv paso perro	A11		B	
199890	E/A-Modul 1: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya que motor no está OFF función no se efectúa	A11		B	
199892	E/A-Modul 1: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya q ningún modo d serv. en chasis función no se efectúa	A11		B	
199895	E/A-Modul 1: servicio sistema de diagnosis arranque imposible ya que caja de cambio no está en N función no se efectúa	A11		B	
199909	E/A-Modul 1: servicio a pedido del cliente servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A11		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
199922	E/A-Modul 1: servicio a pedido del cliente función inexistente en modo de servicio chasis función no se efectúa a pedido del cliente	A11		B	
199924	E/A-Modul 1: servicio a pedido del cliente función no pedido d client en modo d servicio chasis función no se efectúa a pedido del cliente	A11		B	
1A0050	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0051	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0053	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0054	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0064	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0065	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0066	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0067	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0068	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0069	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0150	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0151	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0153	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0154	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0164	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0165	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0166	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0167	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0168	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0169	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 1 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0250	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0251	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0253	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0254	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0264	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0265	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0266	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0267	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0268	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0269	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0350	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0351	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0353	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0354	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0364	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0365	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0366	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0367	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0368	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0369	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 3 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0550	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0551	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0553	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0554	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0564	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0565	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0566	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0567	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0568	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0569	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 5 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0650	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0651	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0653	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0654	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0664	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0665	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0666	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0667	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0668	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0669	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 6 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0750	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0751	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0753	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0754	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0764	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0765	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0766	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0767	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0768	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0769	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 7 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0850	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0851	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0853	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0854	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0864	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0865	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0866	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0867	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0868	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0869	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 8 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0950	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0951	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0953	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0954	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0964	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0965	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0966	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0967	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0968	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0969	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 9 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0A50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0A51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0A53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0A54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0A64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0A65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0A66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0A67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0A68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0A69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 10 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0B50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0B51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0B53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0B54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0B64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0B65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0B66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0B67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0B68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0B69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 11 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0C50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0C51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0C53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0C54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0C64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0C65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0C66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0C67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0C68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0C69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 12 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0D50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0D51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0D53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0D54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0D64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0D65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0D66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0D67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0D68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0D69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 13 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0E50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0E51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0E53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0E54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0E64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0E65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0E66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0E67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0E68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0E69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 14 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A0F50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A0F51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A0F53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0F54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A0F64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A0F65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A0F66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A0F67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0F68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A0F69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 15 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1050	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1051	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1053	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1054	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1064	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1065	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1066	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1067	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1068	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1069	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 16 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1650	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1651	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1653	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1654	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1664	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1665	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1666	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1667	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1668	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1669	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 22 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1750	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1751	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1753	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1754	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1764	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1765	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1766	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1767	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1768	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1769	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 23 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1850	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1851	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1853	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1854	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1864	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1865	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1866	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1867	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1868	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1869	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 24 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1950	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1951	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1953	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1954	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1964	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1965	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1966	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1967	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1968	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1969	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 25 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1A50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1A51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1A53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1A54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1A64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1A65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1A66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1A67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1A68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1A69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 26 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1B50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1B51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1B53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1B54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1B64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1B65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1B66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1B67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1B68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1B69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 27 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1C50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1C51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1C53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1C54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1C64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1C65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1C66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1C67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1C68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1C69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 28 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1D50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1D51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1D53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1D54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1D64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1D65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1D66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1D67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1D68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1D69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 29 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A1E50	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:9		E	2
1A1E51	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:9		E	2
1A1E53	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1E54	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:9		E	2
1A1E64	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:9		E	1
1A1E65	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:9		E	2
1A1E66	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:9		E	2
1A1E67	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1E68	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:9		E	1
1A1E69	LSB-BSE1: LSBA Dirección participante 30 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:9		E	1
1A2052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X4:9		E	0
1A2055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:9		E	2
1A2056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:9		E	2
1A2057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X4:9		E	1
1A2058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X4:9		E	0
1A2059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X4:9		E	0
1A2060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X4:9		E	2
1A2061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X4:9		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A2062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBA Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X4:9		E	2
1A3050	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:10		E	2
1A3051	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:10		E	2
1A3053	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:10		E	1
1A3054	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:10		E	2
1A3064	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:10		E	1
1A3065	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:10		E	2
1A3066	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:10		E	2
1A3067	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:10		E	1
1A3068	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:10		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3069	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:10		E	1
1A3250	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:10		E	2
1A3251	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:10		E	2
1A3253	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:10		E	1
1A3254	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:10		E	2
1A3264	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:10		E	1
1A3265	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:10		E	2
1A3266	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:10		E	2
1A3267	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:10		E	1
1A3268	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:10		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3269	LSB-BSE1: LSBB Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:10		E	1
1A5052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X4:10		E	0
1A5055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:10		E	2
1A5056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:10		E	2
1A5057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X4:10		E	1
1A5058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X4:10		E	0
1A5059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X4:10		E	0
1A5060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X4:10		E	2
1A5061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X4:10		E	2
1A5062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X4:10		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6050	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:11		E	2
1A6051	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:11		E	2
1A6053	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:11		E	1
1A6054	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:11		E	2
1A6064	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:11		E	1
1A6065	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:11		E	2
1A6066	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:11		E	2
1A6067	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:11		E	1
1A6068	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:11		E	1
1A6069	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:11		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6250	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:11		E	2
1A6251	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:11		E	2
1A6253	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:11		E	1
1A6254	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:11		E	2
1A6264	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:11		E	1
1A6265	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:11		E	2
1A6266	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:11		E	2
1A6267	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:11		E	1
1A6268	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:11		E	1
1A6269	LSB-BSE1: LSBC Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A8052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X4:11		E	0
1A8055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscript en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:11		E	2
1A8056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscript en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:11		E	2
1A8057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscript en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X4:11		E	1
1A8058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscript en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X4:11		E	0
1A8059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC ha reconocido avería de comun. en el bus Inscript en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X4:11		E	0
1A8060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X4:11		E	2
1A8061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscript en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X4:11		E	2
1A8062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBC Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscript en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X4:11		E	2
1A9050	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscript en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:12		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9051	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:12		E	2
1A9053	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:12		E	1
1A9054	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:12		E	2
1A9064	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:12		E	1
1A9065	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:12		E	2
1A9066	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:12		E	2
1A9067	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:12		E	1
1A9068	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:12		E	1
1A9069	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:12		E	1
1A9250	LSB-BSE1: LSB D Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X4:12		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9251	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X4:12		E	2
1A9253	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X4:12		E	1
1A9254	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X4:12		E	2
1A9264	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadamente controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X4:12		E	1
1A9265	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X4:12		E	2
1A9266	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X4:12		E	2
1A9267	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X4:12		E	1
1A9268	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X4:12		E	1
1A9269	LSB-BSE1: LSB-Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflicto direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X4:12		E	1
1AB052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSB-D ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automático. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X4:12		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AB055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:12		E	2
1AB056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X4:12		E	2
1AB057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X4:12		E	1
1AB058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X4:12		E	0
1AB059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X4:12		E	0
1AB060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X4:12		E	2
1AB061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X4:12		E	2
1AB062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBD Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X4:12		E	2
1B0050	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:9		E	2
1B0051	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:9		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0053	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:9		E	1
1B0054	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:9		E	2
1B0064	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:9		E	1
1B0065	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:9		E	2
1B0066	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:9		E	2
1B0067	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:9		E	1
1B0068	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:9		E	1
1B0069	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:9		E	1
1B0250	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:9		E	2
1B0251	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:9		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0253	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:9		E	1
1B0254	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:9		E	2
1B0264	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:9		E	1
1B0265	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:9		E	2
1B0266	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:9		E	2
1B0267	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:9		E	1
1B0268	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:9		E	1
1B0269	LSB-BSE1: LSBE Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:9		E	1
1B2052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X5:9		E	0
1B2055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:9		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B2056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:9		E	2
1B2057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X5:9		E	1
1B2058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X5:9		E	0
1B2059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X5:9		E	0
1B2060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X5:9		E	2
1B2061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X5:9		E	2
1B2062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBE Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X5:9		E	2
1B3050	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:10		E	2
1B3051	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:10		E	2
1B3053	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:10		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3054	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:10		E	2
1B3064	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:10		E	1
1B3065	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:10		E	2
1B3066	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:10		E	2
1B3067	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:10		E	1
1B3068	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:10		E	1
1B3069	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:10		E	1
1B3250	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:10		E	2
1B3251	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:10		E	2
1B3253	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:10		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3254	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:10		E	2
1B3264	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:10		E	1
1B3265	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:10		E	2
1B3266	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:10		E	2
1B3267	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:10		E	1
1B3268	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:10		E	1
1B3269	LSB-BSE1: LSBF Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:10		E	1
1B5052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X5:10		E	0
1B5055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:10		E	2
1B5056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:10		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B5057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X5:10		E	1
1B5058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X5:10		E	0
1B5059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X5:10		E	0
1B5060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X5:10		E	2
1B5061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X5:10		E	2
1B5062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBF Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X5:10		E	2
1B6050	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:11		E	2
1B6051	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:11		E	2
1B6053	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:11		E	1
1B6054	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:11		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6064	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadamente controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:11		E	1
1B6065	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:11		E	2
1B6066	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:11		E	2
1B6067	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:11		E	1
1B6068	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:11		E	1
1B6069	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:11		E	1
1B6250	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:11		E	2
1B6251	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:11		E	2
1B6253	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:11		E	1
1B6254	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:11		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6264	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadamente controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:11		E	1
1B6265	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:11		E	2
1B6266	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:11		E	2
1B6267	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:11		E	1
1B6268	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:11		E	1
1B6269	LSB-BSE1: LSBG Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:11		E	1
1B8052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X5:11		E	0
1B8055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:11		E	2
1B8056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:11		E	2
1B8057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X5:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B8058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticamente. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X5:11		E	0
1B8059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X5:11		E	0
1B8060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticamente. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X5:11		E	2
1B8061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X5:11		E	2
1B8062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBG Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X5:11		E	2
1B9050	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:12		E	2
1B9051	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:12		E	2
1B9053	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:12		E	1
1B9054	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:12		E	2
1B9064	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9065	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:12		E	2
1B9066	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:12		E	2
1B9067	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:12		E	1
1B9068	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:12		E	1
1B9069	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:12		E	1
1B9250	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361.X5:12		E	2
1B9251	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361.X5:12		E	2
1B9253	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361.X5:12		E	1
1B9254	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361.X5:12		E	2
1B9264	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361.X5:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9265	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361.X5:12		E	2
1B9266	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361.X5:12		E	2
1B9267	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361.X5:12		E	1
1B9268	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361.X5:12		E	1
1B9269	LSB-BSE1: LSBH Dirección participante 2 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361.X5:12		E	1
1BB052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361.X5:12		E	0
1BB055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:12		E	2
1BB056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361.X5:12		E	2
1BB057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361.X5:12		E	1
1BB058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361.X5:12		E	0



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BB059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361.X5:12		E	0
1BB060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361.X5:12		E	2
1BB061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361.X5:12		E	2
1BB062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBH Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361.X5:12		E	2
1C0050	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361		E	2
1C0051	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361		E	2
1C0053	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361		E	1
1C0054	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361		E	2
1C0064	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361		E	1
1C0065	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C0066	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361		E	2
1C0067	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361		E	1
1C0068	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361		E	1
1C0069	LSB-BSE1: LSBJ Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361		E	1
1C2052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automático. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361		E	0
1C2055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1C2056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1C2057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361		E	1
1C2058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticamente. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361		E	0
1C2059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C2060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361		E	2
1C2061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361		E	2
1C2062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBJ Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361		E	2
1C3050	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361		E	2
1C3051	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361		E	2
1C3053	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361		E	1
1C3054	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361		E	2
1C3064	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361		E	1
1C3065	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361		E	2
1C3066	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 contiene versión software, no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C3067	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361		E	1
1C3068	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361		E	1
1C3069	LSB-BSE1: LSBK Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361		E	1
1C5052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361		E	0
1C5055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1C5056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1C5057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361		E	1
1C5058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361		E	0
1C5059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361		E	0
1C5060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C5061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361		E	2
1C5062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBK Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361		E	2
1C6050	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361		E	2
1C6051	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361		E	2
1C6053	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361		E	1
1C6054	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361		E	2
1C6064	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361		E	1
1C6065	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361		E	2
1C6066	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361		E	2
1C6067	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C6068	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361		E	1
1C6069	LSB-BSE1: LSBL Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361		E	1
1C8052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361		E	0
1C8055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1C8056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1C8057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361		E	1
1C8058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361		E	0
1C8059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361		E	0
1C8060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361		E	2
1C8061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C8062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBL Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361		E	2
1C9050	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 indica un transmisor erróneo Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. La respuesta se interpreta según la identificación tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A361		E	2
1C9051	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se transfiere ningún bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A361		E	2
1C9053	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 ya no indica o retirado durante procesamiento Inscripción en memoria fallo, participante se desactiva, tapón de datos para aplicación se pone a 0 controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A361		E	1
1C9054	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A361		E	2
1C9064	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Una sola indicación, el transmisor sigue funcionando ilimitadament controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A361		E	1
1C9065	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 no indica fallo tolerable con prueba automática Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza cambiar el transmisor inmediatamente	A361		E	2
1C9066	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 contiene versión software,no más compatible Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. Se intenta operar al máximo con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A361		E	2
1C9067	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 no asiste a la función download Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download No efectuar ningún Download	A361		E	1
1C9068	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 No puede estar montado en este estado de servicio Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Retirar participante de bus	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C9069	LSB-BSE1: LSBM Dirección participante 0 Hay dos participantes en esta dirección activos Inscripción en memoria fallo, sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no se garantiza Remediar conflict direcc retirando un participante. Atribuir direcc correcta con sistema de prueba	A361		E	1
1CB052	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A361		E	0
1CB055	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1CB056	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra Inscripc en memoria fallo, driver intenta constantem iniciar bus. En cto se elimina fallo, bus vuelve a funcionar controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A361		E	2
1CB057	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Controlar cable Bus, desconectar transmis sucesivos d bus hasta detectar causa d problema. Cambiar componente defectuos	A361		E	1
1CB058	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Sistema lo repara automáticam. Controlar atribución d dirección d transmisor	A361		E	0
1CB059	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM ha reconocido avería de comun. en el bus Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red El driver lo repara automáticamente al volver a empezar la red	A361		E	0
1CB060	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus Con fallos periódicos, sistema los repara automáticam. Con 1 configuración incorrecta, se necesita nuevo Software	A361		E	2
1CB061	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM fallo driver: mensaje indefinido introducido Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Con fallos periódicos, el sistema los repara automáticamente sino necesario nuevo Software para reparar fallo	A361		E	2
1CB062	LSB-BSE1: Mando Transmisión de datos LSBM Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial Inscripción en memoria fallo, el driver vuelve a empezar y ejecuta un nuevo inicio de la red Nuevo Software necesario para reparar fallo	A361		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D009D	LSB-BSE1: LMB Transmis.ángulo caballete FA defectuoso/falta, pesaje posib.impreciso Emisión del error, es posible el servicio sin transmisores. Comprobar transmisor de ángulo y sustituirlo si es necesario.	A361		E	1
1D0612	LSB-BSE1: Código confid. de datos Start: no conectado ¡Ningún dibujo posible! pregunta Datenlogger en el 1seg-tiempo Cerrar Datenlogger, evt. controlar conexión entre el sistema LICCON y Datenlogger	A361		E	1
1D0620	LSB-BSE1: Código confid. de datos Inic: Version Firmware falso/defectuoso aún no controlado!	A361		E	1
1D0621	LSB-BSE1: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA no instalada Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Tarjeta ATA con Software PC Volver a iniciar 'LICCON Manager'	A361		E	1
1D0622	LSB-BSE1: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA tiene otro n° de grúa ATA Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Utilizar tarjeta ATA con N° de grúa correcto o tarjeta ATA inicializada nuevamente	A361		E	1
1D0623	LSB-BSE1: Código confid. de datos Inic: Format-File-Transfer defectuoso Repetición de la transferencia del fichero Format en secuencia de 1 sg Evt. archivo formato específico a tipos y país Ajustar correctamente 'Lnnttt01vrrr.Q' en el EPROM 0	A361		E	1
1D0630	LSB-BSE1: Código confid. de datos Transfer: Transmisión de datos defectuoso Repetición de la transferencia de datos en secuencia de 1 sg. Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A361		E	1
1D0631	LSB-BSE1: Código confid. de datos Transfer: error en protocolo CSM El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A361		E	1
1D0632	LSB-BSE1: Código confid. de datos Transfer: fallo de transmisión (CRC) El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A361		E	1
1D0633	LSB-BSE1: Código confid. de datos Transfer: Fallo STATUS Volver a sincronizar dependiendo del ESTADO en el 1seg-tiempo Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D0634	LSB-BSE1: Código confid. de datos Transfer: Fallo TAN Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A361		E	1
1D0635	LSB-BSE1: Código confid. de datos Transfer: Fallo de escritura Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger y tarjeta ATA	A361		E	1
1DD01E	LSB-BSE1: Tensión de alimentación 15.3 / CPU0 Tensión fuera d zona permitida aviso de fallo Controlar tensión, conexiones eléctricas y fusible	A361.X1:1	O-246.A3	E	2
1DD11E	LSB-BSE1: Tensión de alimentación 30.3 / CPU0 Tensión fuera d zona permitida aviso de fallo Controlar batería, conexiones eléctricas y fusible	A361.X1:2	O-246.A1	E	2
1DDE14	LSB-BSE1: Entrada analógica 0E0 / DSP0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo Control salida DSP0 A0.0, relé, conexiones eléctricas	A361.X4:3		E	2
1DDF14	LSB-BSE1: Entrada analógica 0E1 / DSP0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo Control salida DSP0 A0.0, relé, conexiones eléctricas	A361.X4:4		E	2
1DE012	LSB-BSE1: Entrada analógica 0E2 / DSP0 cortocircuito a masa aviso de fallo Control interr parada d emergencia, tensión, conexiones eléctricas	A361.X4:5		E	2
1DE117	LSB-BSE1: Tensión de alimentación 30.1 / DSP0 voltaje inferior indicación de fallo en el display Control batería, tensión, conexiones eléctricas y fusible	A361.X4:7		E	2
1DE217	LSB-BSE1: Tensión de alimentación 15.1 / DSP0 voltaje inferior indicación de fallo en el display Control tensión	A361.X4:8		E	2
1DE317	LSB-BSE1: Tensión de alimentación 24V.1 (0A0-1) / DSP0 voltaje inferior indicación de fallo en el display Controlar tensión, conexiones eléctricas y fusible	A361.X4:15		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DE614	LSB-BSE1: Entrada analógica 1E0 / DSP1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo Control salida DSP1 A0.0, relé conexiones eléctricas	A361.X5:3		E	2
1DE714	LSB-BSE1: Entrada analógica 1E1 / DSP1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo Control salida DSP1 A0.0, relé conexiones eléctricas	A361.X5:4		E	2
1DE812	LSB-BSE1: Entrada analógica 1E2 / DSP1 cortocircuito a masa aviso de fallo Control interr parada d emergencia, tensión, conexiones eléctricas	A361.X5:5		E	2
1DE917	LSB-BSE1: Tensión alimentación 30.2/DSP1 voltaje inferior indicación de fallo en el display Control batería, tensión, conexiones eléctricas y fusible	A361.X5:7		E	2
1DEA17	LSB-BSE1: Tensión alimentación 15.2/DSP1 voltaje inferior indicación de fallo en el display Control tensión	A361.X5:8		E	2
1DEB17	LSB-BSE1: Tensión alimentación 24V.2 (1A0-1)/DSP1 voltaje inferior indicación de fallo en el display Controlar tensión, conexiones eléctricas y fusible	A361.X5:15		E	2
1DEC1B	LSB-BSE1: 2do canal de desconexión / DSP0 Desconexión digital defectuosa Poner indicador de fallo en pantalla, entrada en memoria fallo, bit estado del fallo en EW5 Controlar conmutación inicial, consumidor, fusible, eventualmente cambiar módulo	A361		E	2
1DEC72	LSB-BSE1: 2do canal de desconexión / DSP0 alimentación externa Poner indicador de fallo en pantalla, entrada en memoria fallo, bit estado del fallo en EW5 Controlar conmutación inicial, consumidor, eventualmente cambiar módulo	A361		E	2
1DED1B	LSB-BSE1: 2do canal de desconexión / DSP1 Desconexión digital defectuosa Poner indicador de fallo en pantalla, entrada en memoria fallo, bit estado del fallo en EW5 Controlar conmutación inicial, consumidor, fusible, eventualmente cambiar módulo	A361		E	2
1DED72	LSB-BSE1: 2do canal de desconexión / DSP1 alimentación externa Poner indicador de fallo en pantalla, entrada en memoria fallo, bit estado del fallo en EW5 Controlar conmutación inicial, consumidor, eventualmente cambiar módulo	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF006	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 fallo inicial RAM defectuoso Entrada en memoria de fallos, programa se detiene Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo	A361		E	2
1DF013	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 Suma prueba en FLASH defectuoso indicación de fallo en el display Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo	A361		E	2
1DF016	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo	A361		E	2
1DF050	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 datos inexistentes aviso de fallo Cargar Software aplicación	A361		E	3
1DF073	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 fallo de interpretación indicación de fallo en el display Informar todo parámetro fallo al serv asistencia y cambiar módulo. Si P0=00000013 efectuar Download	A361		E	2
1DF082	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 hardware-watchdog defectuoso Reset módulo Cambiar módulo	A361		E	2
1DF0A1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 Tensión d sistema 3V3-Lógica fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF0A2	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 Tensión d sistema 5V-Lógica fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF0AD	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 Tensión d sistema 1V26-Core fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF0B1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 Power-Fail-Status falso aviso de fallo Control tensión	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF0C1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP0 Versión de sistema incorrecto o inadaptado para aplicación aviso de fallo Volver a cargar versión sistema compatible	A361		E	1
1DF106	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 fallo inicial RAM defectuoso Entrada en memoria de fallos, programa se detiene Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo	A361		E	2
1DF113	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 Suma prueba en FLASH defectuoso indicación de fallo en el display Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo	A361		E	2
1DF116	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo	A361		E	2
1DF150	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 datos inexistentes aviso de fallo Cargar Software aplicación	A361		E	3
1DF173	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 fallo de interpretación indicación de fallo en el display Informar todo parámetro fallo al serv asistencia y cambiar módulo. Si P0=00000013 efectuar Download	A361		E	2
1DF182	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 hardware-watchdog defectuoso Reset módulo Cambiar módulo	A361		E	2
1DF1A1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 Tensión d sistema 3V3-Lógica fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF1A2	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 Tensión d sistema 5V-Lógica fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF1AD	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 Tensión d sistema 1V26-Core fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF1B1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 Power-Fail-Status falso aviso de fallo Control tensión	A361		E	2
1DF1C1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-DSP1 Versión de sistema incorrecto o inadaptado para aplicación aviso de fallo Volver a cargar versión sistema compatible	A361		E	1
1DF203	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Carga CW en base de datos no efectuado aviso de fallo CW Upload en la base de datos	A361		E	2
1DF280	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Fallo interno fatal aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF299	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 DSP0 defectuoso aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF29A	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 DSP1 defectuoso aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF29B	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 dsPIC defectuoso aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2A1	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Tensión d sistema 3V3-Lógica fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2A2	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Tensión d sistema 5V-Lógica fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparec varias veces fall, cambiar grup constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2A3	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Temperatura de a bordo fuera campo autorizado indicación de fallo en el display Controlar entrada aire refrigeración para monitor	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF2A4	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Temperatura interior fuera campo autorizado indicación de fallo en el display Controlar entrada aire refrigeración para monitor	A361		E	2
1DF2A5	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Tensión d sistema 12V-CCFL fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparece varias veces fallo, cambiar grupo constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2AB	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Tensión d sistema Standby 5V fuera d zona permitida aviso de fallo Si aparece varias veces fallo, cambiar grupo constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2AC	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Restauración de operandos CW fracasada aviso de fallo Si aparece varias veces fallo, cambiar grupo constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2AE	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Tensión d sistema PCMCIA defectuoso aviso de fallo Si aparece varias veces fallo, cambiar grupo constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
1DF2AF	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Tensión d sistema célula botón 3V RTC insuficiente aviso de fallo Si hora defectuosa, reemplazar pila botón de tipo CR1225 en el monitor	A361		E	2
1DF2B0	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Hora RTC defectuosa (Low-Voltage) aviso de fallo Reemplazar pila botón tipo CR1225 en el monitor	A361		E	2
1DF2C0	LSB-BSE1: Fallo de sistema OS-CPU0 Hardware / Software defectuoso aviso de fallo Si aparece varias veces fallo, cambiar grupo constr, indicar parámetros-fallos a serv postvent	A361		E	2
200001	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesador defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200002	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE	A422		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200006	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200007	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200010	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200011	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE	A422		E	2
200012	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria	A422		E	2
200013	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria	A422		E	2
200014	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200015	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200016	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200017	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200018	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200019	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200020	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200021	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200022	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200023	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200024	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200025	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200026	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200030	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200041	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200044	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200045	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200046	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200047	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200048	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200049	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE	A422		E	2
200050	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200051	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200052	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200053	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200054	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200055	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200056	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200057	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200058	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado	A422		E	2
200059	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200060	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A422		E	2
200061	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A422		E	2
200062	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A422		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200063	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A422		E	2
200065	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200066	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200067	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200068	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200070	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A422		E	2
200071	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A422		E	2
200072	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A422		E	2
200073	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200074	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200075	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200076	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación	A422		E	2
200077	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200078	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200079	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200080	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200081	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A422		E	2
200082	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
200094	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A422		E	2
200095	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A422		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200099	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A422		E	2
202001	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A422		E	2
202002	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A422		E	2
202006	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A422		E	2
202007	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A422		E	2
202020	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A422		E	2
202021	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A422		E	2
202082	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A422		E	2
210012	ZE 2: salida 0 cortocircuito a masa	A422.X1:16		E	1
210013	ZE 2: salida 0 conductos de señal abiertos	A422.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210014	ZE 2: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:16		E	1
210054	ZE 2: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:16		E	1
210058	ZE 2: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:16		E	1
210060	ZE 2: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A422.X1:16		E	1
210062	ZE 2: salida 0 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A422.X1:16		E	1
210063	ZE 2: salida 0 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A422.X1:16		E	1
210070	ZE 2: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:16		E	1
210071	ZE 2: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:16		E	1
210072	ZE 2: salida 0 alimentación externa	A422.X1:16		E	1
210073	ZE 2: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210112	ZE 2: salida 1 cortocircuito a masa	A422.X1:17		E	1
210113	ZE 2: salida 1 conductos de señal abiertos	A422.X1:17		E	1
210114	ZE 2: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:17		E	1
210154	ZE 2: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:17		E	1
210158	ZE 2: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:17		E	1
210160	ZE 2: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A422.X1:17		E	1
210162	ZE 2: salida 1 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A422.X1:17		E	1
210163	ZE 2: salida 1 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A422.X1:17		E	1
210170	ZE 2: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:17		E	1
210171	ZE 2: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:17		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210172	ZE 2: salida 1 alimentación externa	A422.X1:17		E	1
210173	ZE 2: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:17		E	1
210212	ZE 2: salida 2 cortocircuito a masa	A422.X1:18		E	1
210213	ZE 2: salida 2 conductos de señal abiertos	A422.X1:18		E	1
210214	ZE 2: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:18		E	1
210254	ZE 2: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:18		E	1
210258	ZE 2: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:18		E	1
210270	ZE 2: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:18		E	1
210271	ZE 2: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:18		E	1
210272	ZE 2: salida 2 alimentación externa	A422.X1:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210273	ZE 2: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:18		E	1
210312	ZE 2: salida 3 cortocircuito a masa	A422.X1:19		E	1
210313	ZE 2: salida 3 conductos de señal abiertos	A422.X1:19		E	1
210314	ZE 2: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:19		E	1
210354	ZE 2: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:19		E	1
210358	ZE 2: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:19		E	1
210360	ZE 2: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A422.X1:19		E	1
210362	ZE 2: salida 3 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A422.X1:19		E	1
210363	ZE 2: salida 3 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A422.X1:19		E	1
210370	ZE 2: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210371	ZE 2: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:19		E	1
210372	ZE 2: salida 3 alimentación externa	A422.X1:19		E	1
210373	ZE 2: salida 3 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:19		E	1
210412	ZE 2: salida 4 cortocircuito a masa	A422.X1:20		E	1
210413	ZE 2: salida 4 conductos de señal abiertos	A422.X1:20		E	1
210414	ZE 2: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:20		E	1
210454	ZE 2: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:20		E	1
210458	ZE 2: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:20		E	1
210460	ZE 2: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A422.X1:20		E	1
210462	ZE 2: salida 4 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A422.X1:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210463	ZE 2: salida 4 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A422.X1:20		E	1
210470	ZE 2: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:20		E	1
210471	ZE 2: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:20		E	1
210472	ZE 2: salida 4 alimentación externa	A422.X1:20		E	1
210473	ZE 2: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:20		E	1
210512	ZE 2: salida 5 cortocircuito a masa	A422.X1:21		E	1
210513	ZE 2: salida 5 conductos de señal abiertos	A422.X1:21		E	1
210514	ZE 2: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:21		E	1
210554	ZE 2: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:21		E	1
210558	ZE 2: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210560	ZE 2: salida 5 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A422.X1:21		E	1
210562	ZE 2: salida 5 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A422.X1:21		E	1
210563	ZE 2: salida 5 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A422.X1:21		E	1
210570	ZE 2: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:21		E	1
210571	ZE 2: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:21		E	1
210572	ZE 2: salida 5 alimentación externa	A422.X1:21		E	1
210573	ZE 2: salida 5 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:21		E	1
210612	ZE 2: salida 6 cortocircuito a masa	A422.X1:22		E	1
210613	ZE 2: salida 6 conductos de señal abiertos	A422.X1:22		E	1
210614	ZE 2: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210654	ZE 2: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:22		E	1
210658	ZE 2: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:22		E	1
210670	ZE 2: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:22		E	1
210671	ZE 2: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:22		E	1
210672	ZE 2: salida 6 alimentación externa	A422.X1:22		E	1
210673	ZE 2: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:22		E	1
210712	ZE 2: salida 7 cortocircuito a masa	A422.X1:23		E	1
210713	ZE 2: salida 7 conductos de señal abiertos	A422.X1:23		E	1
210714	ZE 2: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:23		E	1
210754	ZE 2: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A422.X1:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210758	ZE 2: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	A422.X1:23		E	1
210760	ZE 2: salida 7 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A422.X1:23		E	1
210762	ZE 2: salida 7 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A422.X1:23		E	1
210763	ZE 2: salida 7 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A422.X1:23		E	1
210770	ZE 2: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A422.X1:23		E	1
210771	ZE 2: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A422.X1:23		E	1
210772	ZE 2: salida 7 alimentación externa	A422.X1:23		E	1
210773	ZE 2: salida 7 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A422.X1:23		E	1
214959	ZE 2: toda salida tensión d alimentación falta	A422		E	1
215059	ZE 2: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	A422.X1:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
215159	ZE 2: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	A422.X1:24		E	1
215259	ZE 2: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	A422		E	1
215359	ZE 2: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	A422		E	1
220004	ZE 2: dirección participante LSB 0 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
220005	ZE 2: dirección participante LSB 0 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
220018	ZE 2: dirección participante LSB 0 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
220050	ZE 2: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
220051	ZE 2: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220053	ZE 2: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220054	ZE 2: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220064	ZE 2: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220065	ZE 2: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220066	ZE 2: dirección participante LSB 0 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
220067	ZE 2: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
220104	ZE 2: dirección participante LSB 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
220105	ZE 2: dirección participante LSB 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
220118	ZE 2: dirección participante LSB 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
220150	ZE 2: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
220151	ZE 2: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220153	ZE 2: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220154	ZE 2: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
220164	ZE 2: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220165	ZE 2: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220166	ZE 2: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
220167	ZE 2: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
220204	ZE 2: dirección participante LSB 2 valor superior al máximo	A422.X2:z14/z16		E	1
220205	ZE 2: dirección participante LSB 2 valor inferior al mínimo	A422.X2:z14/z16		E	1
220218	ZE 2: dirección participante LSB 2 exceso temperatura	A422.X2:z14/z16		E	0
220250	ZE 2: dirección participante LSB 2 indica un transmisor erróneo	A422.X2:z14/z16		E	2
220251	ZE 2: dirección participante LSB 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques	A422.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220253	ZE 2: dirección participante LSB 2 ya no indica o retirado durante procesamiento	A422.X2:z14/z16		E	1
220254	ZE 2: dirección participante LSB 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos	A422.X2:z14/z16		E	2
220264	ZE 2: dirección participante LSB 2 indica fallo tolerable con prueba automática	A422.X2:z14/z16		E	1
220265	ZE 2: dirección participante LSB 2 no indica fallo tolerable con prueba automática	A422.X2:z14/z16		E	2
220266	ZE 2: dirección participante LSB 2 contiene versión software, no más compatible	A422.X2:z14/z16		E	2
220267	ZE 2: dirección participante LSB 2 no asiste a la función download	A422.X2:z14/z16		E	1
220404	ZE 2: dirección participante LSB 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
220405	ZE 2: dirección participante LSB 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
220418	ZE 2: dirección participante LSB 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
220450	ZE 2: dirección participante LSB 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220451	ZE 2: dirección participante LSB 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220453	ZE 2: dirección participante LSB 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220454	ZE 2: dirección participante LSB 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
220464	ZE 2: dirección participante LSB 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220465	ZE 2: dirección participante LSB 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220466	ZE 2: dirección participante LSB 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
220467	ZE 2: dirección participante LSB 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
220504	ZE 2: dirección participante LSB 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
220505	ZE 2: dirección participante LSB 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
220518	ZE 2: dirección participante LSB 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220550	ZE 2: dirección participante LSB 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
220551	ZE 2: dirección participante LSB 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220553	ZE 2: dirección participante LSB 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220554	ZE 2: dirección participante LSB 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
220564	ZE 2: dirección participante LSB 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220565	ZE 2: dirección participante LSB 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220566	ZE 2: dirección participante LSB 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
220567	ZE 2: dirección participante LSB 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
220604	ZE 2: dirección participante LSB 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
220605	ZE 2: dirección participante LSB 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220618	ZE 2: dirección participante LSB 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
220650	ZE 2: dirección participante LSB 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
220651	ZE 2: dirección participante LSB 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220653	ZE 2: dirección participante LSB 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220654	ZE 2: dirección participante LSB 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
220664	ZE 2: dirección participante LSB 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220665	ZE 2: dirección participante LSB 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220666	ZE 2: dirección participante LSB 6 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
220667	ZE 2: dirección participante LSB 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
220704	ZE 2: dirección participante LSB 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220705	ZE 2: dirección participante LSB 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
220718	ZE 2: dirección participante LSB 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
220750	ZE 2: dirección participante LSB 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
220751	ZE 2: dirección participante LSB 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220753	ZE 2: dirección participante LSB 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220754	ZE 2: dirección participante LSB 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
220764	ZE 2: dirección participante LSB 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220765	ZE 2: dirección participante LSB 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220766	ZE 2: dirección participante LSB 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
220767	ZE 2: dirección participante LSB 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220904	ZE 2: dirección participante LSB 9 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
220905	ZE 2: dirección participante LSB 9 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
220918	ZE 2: dirección participante LSB 9 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
220950	ZE 2: dirección participante LSB 9 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
220951	ZE 2: dirección participante LSB 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
220953	ZE 2: dirección participante LSB 9 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220954	ZE 2: dirección participante LSB 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
220964	ZE 2: dirección participante LSB 9 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
220965	ZE 2: dirección participante LSB 9 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
220966	ZE 2: dirección participante LSB 9 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220967	ZE 2: dirección participante LSB 9 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
221004	ZE 2: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
221005	ZE 2: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
221018	ZE 2: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
221050	ZE 2: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
221051	ZE 2: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
221053	ZE 2: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
221054	ZE 2: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
221064	ZE 2: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
221065	ZE 2: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
221066	ZE 2: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
221067	ZE 2: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
221104	ZE 2: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
221105	ZE 2: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
221118	ZE 2: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
221150	ZE 2: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
221151	ZE 2: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
221153	ZE 2: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
221154	ZE 2: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
221164	ZE 2: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
221165	ZE 2: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
221166	ZE 2: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
221167	ZE 2: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
221204	ZE 2: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
221205	ZE 2: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
221218	ZE 2: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
221250	ZE 2: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
221251	ZE 2: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
221253	ZE 2: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
221254	ZE 2: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
221264	ZE 2: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
221265	ZE 2: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
221266	ZE 2: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
221267	ZE 2: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
221804	ZE 2: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
221805	ZE 2: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
221818	ZE 2: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
221850	ZE 2: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
221851	ZE 2: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2
221853	ZE 2: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
221854	ZE 2: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
221864	ZE 2: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
221865	ZE 2: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
221866	ZE 2: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
221867	ZE 2: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
222304	ZE 2: dirección participante LSB 23 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A422.X2:z14/z16		E	1
222305	ZE 2: dirección participante LSB 23 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A422.X2:z14/z16		E	1
222318	ZE 2: dirección participante LSB 23 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
222350	ZE 2: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A422.X2:z14/z16		E	2
222351	ZE 2: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A422.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
222353	ZE 2: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
222354	ZE 2: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A422.X2:z14/z16		E	2
222364	ZE 2: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A422.X2:z14/z16		E	1
222365	ZE 2: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A422.X2:z14/z16		E	2
222366	ZE 2: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A422.X2:z14/z16		E	2
222367	ZE 2: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A422.X2:z14/z16		E	1
223252	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A422.X2:z14/z16		E	0
223255	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A422.X2:z14/z16		E	2
223256	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A422.X2:z14/z16		E	2
223257	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A422.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
223258	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A422.X2:z14/z16		E	0
223259	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A422.X2:z14/z16		E	0
223260	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A422.X2:z14/z16		E	2
223261	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	A422.X2:z14/z16		E	2
223262	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A422.X2:z14/z16		E	2
224814	ZE 2: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A422.X2:d2		E	1
224856	ZE 2: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A422.X2:d2		E	1
224914	ZE 2: entrada 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A422.X2:d4		E	1
224956	ZE 2: entrada 1 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A422.X2:d4		E	1
230740	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor	A422		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
230741	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y dos contactos d direc. están conect. simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada	A422		E	
230742	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor	A422		E	
230743	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada	A422		E	
230744	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y señal analógica defectuoso indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada	A422		E	
230745	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y señal analógica circuito abierto o conex. a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada	A422		E	
230746	ZE 2: Pulsador interr. master 1Y contacto a cero sin contacto d dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada	A422		E	
230747	ZE 2: Pulsador Entrada del puls. ON / OFF ninguna se presenta al mismo tiempo indicación fallo, desconexión por aplicación Control del cableado o entrada LICCON.	A422		E	
230748	ZE 2: Pulsador Tipo de serv. vibrador selecc.Sin tipo de servicio en paralelo cabr. 1 indicación fallo, desconexión por aplicación Primero poner cabrestantes en paralelo, luego conectar al serv. paralelo y luego se puede conectar al servicio vibrador	A422		B	
230749	ZE 2: Pulsador contacto de asiento no accionado, movimiento grúa bloqueado indicación fallo, desconexión por aplicación sentarse (interr. d asiento) u hombre muerto (en interr. master) o control: entr. LICCON, cond. d transm., transm.	A422		B	
23074A	ZE 2: Pulsador Tipo de serv. vibrador selecc pero ningún desbloqueo del pulsador indicación fallo, desconexión por aplicación En modo serv. paralelo, poner todas las palan. mando Master en pos. cero y activar otra vez modo de servicio vibrador	A422		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
232000	ZE 2: mando cabrestante 1 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.	A422		E	1
232002	ZE 2: mando cabrestante 1 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A422		E	1
232018	ZE 2: mando cabrestante 1 Presión demasiado alta en bomba no accionada Edición del fallo Controlar bomba o captador de presión	A422		E	
232027	ZE 2: mando cabrestante 1 Veloc giro muy alta, superior al valor teór actual aviso de fallo Controlar corrient inici y corr final d bomba y motor regulador, evt. ajustar. Controlar circ hidr (especialm	A422		E	1
23202D	ZE 2: mando cabrestante 1 Movimiento de giro no permitido hacia descenso Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Ruptura del eje motriz Cortocircuito hidráulico entre elevar y bajar conexión motor. Ruptura flexible sist hidráulico	A422		E	1
23202F	ZE 2: mando cabrestante 1 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC indicación fallo Controlar: cortocircuito a tensión alimentación d entrada LICCON, cable, función pulsador	A422		E	1
232041	ZE 2: mando cabrestante 1 Movim. de giro contra direcciÃ³n de movim. seleccionada Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Controlar accionam d bomba grúa. Controlar transm giro cabrest (direcc cifra). Controlar transmisor giro cabrest (Anba	A422		E	1
232042	ZE 2: mando cabrestante 1 Movimiento de giro con freno de los cabrestantes no activado aviso de fallo Controlar freno cabrest. Controlar transmisor giro cabrest (montaje).	A422		E	1
232100	ZE 2: mando cabrestante 2 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.	A422		E	1
232102	ZE 2: mando cabrestante 2 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A422		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
232118	ZE 2: mando cabrestante 2 Presión demasiado alta en bomba no accionada Edición del fallo Controlar bomba o captador de presión	A422		E	
232127	ZE 2: mando cabrestante 2 Veloc giro muy alta, superior al valor teór actual aviso de fallo Controlar corrient inici y corr final d bomba y motor regulador, evt. ajustar. Controlar circ hidr (especialm	A422		E	1
23212D	ZE 2: mando cabrestante 2 Movimiento de giro no permitido hacia descenso Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Ruptura del eje motriz Cortocircuito hidráulico entre elevar y bajar conexión motor. Ruptura flexible sist hidráulico	A422		E	1
23212F	ZE 2: mando cabrestante 2 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC indicación fallo Controlar: cortocircuito a tensión alimentación d entrada LICCON, cable, función pulsador	A422		E	1
232141	ZE 2: mando cabrestante 2 Movim. de giro contra direcciÃ³n de movim. seleccionada Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Controlar accionam d bomba grúa. Controlar transm giro cabrest (direcc cifra). Controlar transmisor giro cabrest (Anba	A422		E	1
232142	ZE 2: mando cabrestante 2 Movimiento de giro con freno de los cabrestantes no activado aviso de fallo Controlar freno cabrest. Controlar transmisor giro cabrest (montaje).	A422		E	1
235001	ZE 2: servicio cabrestante 1 alimentación de presión falta/muy insuficiente Desconexión con modo de serv., no puenteable Establecer nuevamente el suministro de presión de aliment.- desconexión no es puenteable	A422		B	
235004	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión cabrestante desenrollado Desconexión con modo de serv., no puenteable enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear	A422		B	
235005	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión cabrestante enrollado Desconexión con modo de serv., no puenteable desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear	A422		B	
235019	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puenteable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A422		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235020	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puenteable con el interr. de montaje (peligro)	A422		B	
235021	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A422		B	
235022	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A422		B	
235024	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A422		B	
235025	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre> 90% Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar lastre Derrick al suelo, si no descargar lastre Derr. hasta que fuerzas estén en campo d valores teóricos	A422		B	
235026	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión ángulo límite superior Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puenteable (peligro).	A422		B	
235027	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión ángulo límite inferior Derrick UGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puenteable (peligro).	A422		B	
235029	ZE 2: servicio cabrestante 1 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) Desconexión con modo de serv., no puenteable Desbloquear cabrestante 1 en la imagen de control	A422		B	
23502B	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puenteable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A422		B	
235030	ZE 2: servicio cabrestante 1 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A422		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235033	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon serv. paral. recorrid d diferencia entre cabrest. demasiad gde. Desconexión con modo de serv., no puentable Accionar gancho d carga en el serv. indiv. horizontalm. cabrest. 1,2 y ajustar cabrest. 1,2 en el serv. paral	A422		B	
235039	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A422		B	
23503E	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A422		B	1
235044	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A422		B	
235050	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A422		B	
235051	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A422		B	
235052	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A422		B	
235057	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon. presión en caball SA prensa d retenc.<presión mín. Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc caballet SA	A422		B	
235063	ZE 2: servicio cabrestante 1 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable	A422		B	
235066	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A422		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235067	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A422		B	
23507A	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon. montaje por radio BTT-E Ángulo pluma principal rebasado	A422		B	
23507C	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon. montaje por radio BTT-E Ángulo accesorio rebasado	A422		B	
235081	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A422		B	
235082	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A422		B	
235083	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A422		B	
23509A	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon Presión cilindro d retención pluma princ infer a presión mín Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar aliment presión Cilindros d retenc pluma princ	A422		B	
23509B	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconex Presión cilind d retención Derrick infer a presión mínima Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar aliment presión Cilindros d retención Derrick	A422		B	
2350B3	ZE 2: servicio cabrestante 1 Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A422		B	
2350B5	ZE 2: servicio cabrestante 1 Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A422		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
2350C6	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A422		B	
2350F1	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión bajar cabrestante Desconexión con modo de serv., no puentable Enrollar cabrestante - desconexión no se puede puentear	A422		B	
235101	ZE 2: servicio cabrestante 2 alimentación de presión falta/muy insuficiente Desconexión con modo de serv., no puentable Establecer nuevamente el suministro de presión de aliment.- desconexión no es puentable	A422		B	
235104	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión cabrestante desenrollado Desconexión con modo de serv., no puentable enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear	A422		B	
235105	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión cabrestante enrollado Desconexión con modo de serv., no puentable desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear	A422		B	
235119	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puentable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A422		B	
235120	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puentable con el interr. de montaje (peligro)	A422		B	
235121	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A422		B	
235122	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A422		B	
235124	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A422		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235125	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre> 90% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar lastre Derrick al suelo, si no descargar lastre Derr. hasta que fuerzas estén en campo d valores teóricos	A422		B	
235126	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión ángulo límite superior Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A422		B	
235127	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión ángulo límite inferior Derrick UGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A422		B	
235129	ZE 2: servicio cabrestante 2 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) Desconexión con modo de serv., no puentable Desbloquear cabrestante 2 en la imagen de control	A422		B	
23512B	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A422		B	
235130	ZE 2: servicio cabrestante 2 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A422		B	
235131	ZE 2: servicio cabrestante 2 interr. master 2 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A422		B	
235133	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon serv. paral. recorrid d diferencia entre cabrest. demasiad gde. Desconexión con modo de serv., no puentable Accionar gancho d carga en el serv. indiv. horizontalm. cabrest. 1,2 y ajustar cabrest. 1,2 en el serv. paral	A422		B	
235139	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A422		B	
23513E	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A422		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235144	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A422		B	
235150	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentea(Peligro)	A422		B	
235151	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentea(Peligro)	A422		B	
235152	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentea(Peligro)	A422		B	
235157	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon. presión en caball SA prensa d retenc.<presión mín. Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar aliment presión Cilindros d retenc caballet SA	A422		B	
235163	ZE 2: servicio cabrestante 2 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puenteable	A422		B	
235166	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A422		B	
235167	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A422		B	
23517A	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon. montaje por radio BTT-E Äjngulo pluma principal rebasado	A422		B	
23517C	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon. montaje por radio BTT-E Äjngulo accesorio rebasado	A422		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235181	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puentable (peligro)	A422		B	
235182	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puentable (peligro)	A422		B	
235183	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puentable (peligro)	A422		B	
23519A	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon Presión cilindro d retención pluma princ infer a presión mín Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc pluma princ	A422		B	
23519B	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconex Presión cilind d retención Derrick infer a presión mínima Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retención Derrick	A422		B	
2351B3	ZE 2: servicio cabrestante 2 Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A422		B	
2351B5	ZE 2: servicio cabrestante 2 Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A422		B	
2351C6	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A422		B	
2351F1	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión bajar cabrestante Desconexión con modo de serv., no puentable Enrollar cabrestante - desconexión no se puede puentear	A422		B	
236942	ZE 2: Operación mando d grúa Serv.emerg. mando d grúa conmutada al iniciar prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A422		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
236943	ZE 2: Operación mando d grúa Serv. emerg. direc. d grúa conmutada durant prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A422		B	1
261001	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A12		E	2
261002	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A12		E	2
261006	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A12		E	2
261013	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A12		E	2
261016	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A12		E	2
261068	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A12		E	2
261071	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE	A12		E	2
261080	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A12		E	2
261082	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A12		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
261088	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 Configuración no compatible completamente con estado Software indicación de fallo en el display Comparar la diferencia nivel SW, EAM-SW y configuración LICCON, controlar configuración LICCON, EAM download	A12		E	2
261089	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del firmware instalada Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo, instalar adicionalmente firmware	A12		E	1
261090	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del Hardware reconocido Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo	A12		E	1
272052	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:17		E	1
272053	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:17		E	1
272054	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:17		E	1
272055	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:17		E	1
272152	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:15		E	1
272153	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:15		E	1
272154	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
272155	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:15		E	1
272252	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:13		E	1
272253	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:13		E	1
272254	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:13		E	1
272255	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:13		E	1
272352	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:11		E	1
272353	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:11		E	1
272354	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:11		E	1
272355	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:11		E	1
272452	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
272453	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:9		E	1
272454	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:9		E	1
272455	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:9		E	1
272552	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:7		E	1
272553	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:7		E	1
272554	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:7		E	1
272555	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:7		E	1
272652	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:5		E	1
272653	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:5		E	1
272654	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
272655	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:5		E	1
272752	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:3		E	1
272753	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:3		E	1
272754	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:3		E	1
272755	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:3		E	1
273481	E/A-Modul 2: entrada de tensión E4 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto función no se efectúa controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A12.X2:9		E	1
273581	E/A-Modul 2: entrada de tensión E5 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símb. para reserva de aire comprimido 1 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A12.X2:7		E	1
273681	E/A-Modul 2: entrada de tensión E6 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símb. para reserva de aire comprimido 2 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A12.X2:5		E	1
273781	E/A-Modul 2: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símb. para reserva de aire comprimido 3 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A12.X2:3		E	1
273782	E/A-Modul 2: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conducto abierto, corrien. const. 10 mA erróneo ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A12.X2:3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
273783	E/A-Modul 2: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A12.X2:3		E	1
279052	E/A-Modul 2: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:18		E	1
279053	E/A-Modul 2: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:18		E	1
279054	E/A-Modul 2: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:18		E	1
279055	E/A-Modul 2: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:18		E	1
279152	E/A-Modul 2: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:16		E	1
279153	E/A-Modul 2: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:16		E	1
279154	E/A-Modul 2: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:16		E	1
279155	E/A-Modul 2: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:16		E	1
279250	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A12.X3:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
279251	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:14		E	1
279252	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:14		E	1
279253	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:14		E	1
279254	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:14		E	1
279255	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:14		E	1
279350	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A12.X3:12		E	1
279351	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:12		E	1
279352	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A12.X3:12		E	1
279353	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A12.X3:12		E	1
279354	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A12.X3:12		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
279355	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A12.X3:12		E	1
283301	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283302	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283303	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283304	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283306	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283307	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283308	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283900	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
283902	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A12.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
283905	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	A12.X4:1/2/3/5/6/7/8		E	1
283907	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automát. estado de fallo	A12.X4:1/2/3/5/6/7/8		E	1
283908	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A12.X4:1/2/3/5/6/7/8		E	1
284104	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284105	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284118	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284150	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284151	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284153	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284154	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284164	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284165	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284166	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284167	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
284204	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284205	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284218	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284250	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284251	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284253	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284254	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284264	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284265	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284266	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284267	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
284304	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284305	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284318	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284350	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284351	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284353	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284354	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284364	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284365	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284366	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284367	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
284404	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284405	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284418	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284450	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284451	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284453	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284454	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284464	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284465	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284466	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284467	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
284504	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284505	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284518	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284550	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284551	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284553	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284554	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284564	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284565	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284566	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284567	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
284604	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284605	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284618	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284650	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284651	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284653	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284654	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284664	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284665	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284666	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284667	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
284704	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284705	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284718	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284750	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284751	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284753	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284754	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284764	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284765	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284766	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
284767	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284804	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
284805	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
284818	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
284850	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
284851	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
284853	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284854	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
284864	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
284865	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
284866	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284867	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
285004	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
285005	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
285018	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
285050	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
285051	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
285053	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
285054	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
285064	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
285065	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
285066	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
285067	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
285104	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
285105	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
285118	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
285150	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
285151	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
285153	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
285154	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2
285164	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
285165	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
285166	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
285167	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
285604	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A12.X3:4/6		E	1
285605	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A12.X3:4/6		E	1
285618	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A12.X3:4/6		E	0
285650	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A12.X3:4/6		E	2
285651	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A12.X3:4/6		E	2
285653	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A12.X3:4/6		E	1
285654	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A12.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
285664	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A12.X3:4/6		E	1
285665	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A12.X3:4/6		E	2
285666	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A12.X3:4/6		E	2
285667	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A12.X3:4/6		E	1
287252	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A12.X3:4/6		E	0
287255	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A12.X3:4/6		E	2
287256	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A12.X3:4/6		E	2
287257	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A12.X3:4/6		E	1
287258	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A12.X3:4/6		E	0
287259	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A12.X3:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
287260	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A12.X3:4/6		E	2
287261	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A12.X3:4/6		E	2
287262	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A12.X3:4/6		E	2
287530	E/A-Modul 2: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
287531	E/A-Modul 2: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
287630	E/A-Modul 2: participante CAN engranaje Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	1
287631	E/A-Modul 2: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A12.X5:5/6		E	1
287730	E/A-Modul 2: participante CAN ABV (ABS/ASR) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	1
287731	E/A-Modul 2: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A12.X5:5/6		E	1
287930	E/A-Modul 2: participante CAN retarder Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
287931	E/A-Modul 2: participante CAN retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A12.X5:5/6		E	1
288030	E/A-Modul 2: Participante CAN acoplamiento convertidor WSK Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	1
288031	E/A-Modul 2: Participante CAN acoplamiento convertidor WSK Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A12.X5:5/6		E	1
288530	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 1 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
288531	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 1 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
288630	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 2 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
288631	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 2 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
288930	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 5 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
288931	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 5 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A12.X5:5/6		E	1
289900	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
289901	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	2
289902	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Fallo de configuración del software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	A12.X5:5/6		E	2
289903	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	1
289910	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	A12.X5:5/6		E	1
289911	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	A12.X5:5/6		E	1
289920	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	A12.X5:5/6		E	1
289921	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	A12.X5:5/6		E	1
289950	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	A12.X5:5/6		E	1
292001	E/A-Modul 2: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus	A12		E	1
293500	E/A-Modul 2: mando calefacción/aire acondicionado servomotor calef., circul. aire/air puro o en vidrio/pie defect. motor de posición envía a la salida del diagnos. una señal alta controlar válvula de agua y toberas de la calefacción o controlar motor de posición	A12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
294190	E/A-Modul 2: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A12		E	1
294191	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A12		E	1
294193	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A12		E	1
294194	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A12		E	1
294195	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A12		E	1
295050	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque posible motor porque ya encendido función no se efectúa	A12		B	
295055	E/A-Modul 2: servicio motor STOP, encendido cabina cond. en modo d serv. conjunt girat. CON. función no se efectúa	A12		B	
295056	E/A-Modul 2: servicio motor STOP, encendido cabina d gruista en modo de servic. chasis CON. función no se efectúa	A12		B	
295059	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, conex. CAN E/A-Modul <->sist.electr. motor aver. función no se efectúa	A12		B	
295060	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, caja de cambio no está en N función no se efectúa	A12		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
295061	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, ningún modo de servicio reconocido función no se efectúa	A12		B	
295062	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, encendido conj. giratorio y chasis conectado función no se efectúa	A12		B	
295063	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, motor-STOP-tecla en un. d estab. der. accionado función no se efectúa	A12		B	
295064	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, motor-STOP-tecla en un. d estab. izq. accionado función no se efectúa	A12		B	
295065	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, tecla en unidad de estabilización accionada función no se efectúa	A12		B	
295079	E/A-Modul 2: servicio motor caja d estabiliz. Modo d serv. bloqueado: engranaje no en neutro función no se efectúa	A12		B	
295080	E/A-Modul 2: servicio motor serv. trasl. imposible con tecla accionada en cajas d estabiliz. función no se efectúa	A12		B	
295500	E/A-Modul 2: servicio suspensión de ejes función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta	A12		B	
295511	E/A-Modul 2: servicio suspensión de ejes conexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A12		B	
295513	E/A-Modul 2: servicio suspensión de ejes accionamiento función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A12		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
295900	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta	A12		B	
295911	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal conexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A12		B	
295912	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal desconexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A12		B	
295913	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal accionamiento función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A12		B	
295914	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal accionamiento función sin modo de servicio función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A12		B	
300001	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300002	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE	A423		E	2
300006	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300007	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300010	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300011	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE	A423		E	2
300012	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria	A423		E	2
300013	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria	A423		E	2
300014	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300015	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300016	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300017	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300018	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300019	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300020	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300021	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300022	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300023	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300024	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300025	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300026	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300030	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300041	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300044	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300045	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300046	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300047	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300048	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300049	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE	A423		E	2
300050	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300051	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300052	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300053	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300054	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300055	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300056	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300057	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300058	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado	A423		E	2
300059	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300060	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A423		E	2
300061	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A423		E	2
300062	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A423		E	2
300063	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A423		E	2
300065	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300066	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300067	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300068	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300070	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A423		E	2
300071	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A423		E	2
300072	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A423		E	2
300073	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300074	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300075	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300076	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación	A423		E	2
300077	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300078	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300079	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300080	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300081	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A423		E	2
300082	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
300094	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A423		E	2
300095	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A423		E	2
300099	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A423		E	2
302001	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A423		E	2
302002	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A423		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
302006	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A423		E	2
302007	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A423		E	2
302020	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A423		E	2
302021	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A423		E	2
302082	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A423		E	2
310012	ZE 3: salida 0 cortocircuito a masa	A423.X1:16		E	1
310013	ZE 3: salida 0 conductos de señal abiertos	A423.X1:16		E	1
310014	ZE 3: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:16		E	1
310054	ZE 3: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:16		E	1
310058	ZE 3: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310060	ZE 3: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A423.X1:16		E	1
310062	ZE 3: salida 0 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A423.X1:16		E	1
310063	ZE 3: salida 0 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A423.X1:16		E	1
310070	ZE 3: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:16		E	1
310071	ZE 3: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:16		E	1
310072	ZE 3: salida 0 alimentación externa	A423.X1:16		E	1
310073	ZE 3: salida 0 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:16		E	1
310112	ZE 3: salida 1 cortocircuito a masa	A423.X1:17		E	1
310113	ZE 3: salida 1 conductos de señal abiertos	A423.X1:17		E	1
310114	ZE 3: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310154	ZE 3: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:17		E	1
310158	ZE 3: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:17		E	1
310160	ZE 3: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A423.X1:17		E	1
310162	ZE 3: salida 1 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A423.X1:17		E	1
310163	ZE 3: salida 1 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A423.X1:17		E	1
310170	ZE 3: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:17		E	1
310171	ZE 3: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:17		E	1
310172	ZE 3: salida 1 alimentación externa	A423.X1:17		E	1
310173	ZE 3: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:17		E	1
310212	ZE 3: salida 2 cortocircuito a masa	A423.X1:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310213	ZE 3: salida 2 conductos de señal abiertos	A423.X1:18		E	1
310214	ZE 3: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:18		E	1
310254	ZE 3: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:18		E	1
310258	ZE 3: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:18		E	1
310270	ZE 3: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:18		E	1
310271	ZE 3: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:18		E	1
310272	ZE 3: salida 2 alimentación externa	A423.X1:18		E	1
310273	ZE 3: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:18		E	1
310312	ZE 3: salida 3 cortocircuito a masa	A423.X1:19		E	1
310313	ZE 3: salida 3 conductos de señal abiertos	A423.X1:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310314	ZE 3: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:19		E	1
310354	ZE 3: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:19		E	1
310358	ZE 3: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:19		E	1
310360	ZE 3: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A423.X1:19		E	1
310362	ZE 3: salida 3 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A423.X1:19		E	1
310363	ZE 3: salida 3 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A423.X1:19		E	1
310370	ZE 3: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:19		E	1
310371	ZE 3: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:19		E	1
310372	ZE 3: salida 3 alimentación externa	A423.X1:19		E	1
310373	ZE 3: salida 3 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310412	ZE 3: salida 4 cortocircuito a masa	A423.X1:20		E	1
310413	ZE 3: salida 4 conductos de señal abiertos	A423.X1:20		E	1
310414	ZE 3: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:20		E	1
310454	ZE 3: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:20		E	1
310458	ZE 3: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:20		E	1
310460	ZE 3: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A423.X1:20		E	1
310462	ZE 3: salida 4 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A423.X1:20		E	1
310463	ZE 3: salida 4 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A423.X1:20		E	1
310470	ZE 3: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:20		E	1
310471	ZE 3: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:20		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310472	ZE 3: salida 4 alimentación externa	A423.X1:20		E	1
310473	ZE 3: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:20		E	1
310512	ZE 3: salida 5 cortocircuito a masa	A423.X1:21		E	1
310513	ZE 3: salida 5 conductos de señal abiertos	A423.X1:21		E	1
310514	ZE 3: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:21		E	1
310554	ZE 3: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:21		E	1
310558	ZE 3: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:21		E	1
310560	ZE 3: salida 5 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A423.X1:21		E	1
310562	ZE 3: salida 5 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A423.X1:21		E	1
310563	ZE 3: salida 5 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A423.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310570	ZE 3: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:21		E	1
310571	ZE 3: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:21		E	1
310572	ZE 3: salida 5 alimentación externa	A423.X1:21		E	1
310573	ZE 3: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:21		E	1
310612	ZE 3: salida 6 cortocircuito a masa	A423.X1:22		E	1
310613	ZE 3: salida 6 conductos de señal abiertos	A423.X1:22		E	1
310614	ZE 3: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:22		E	1
310654	ZE 3: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:22		E	1
310658	ZE 3: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:22		E	1
310670	ZE 3: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310671	ZE 3: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:22		E	1
310672	ZE 3: salida 6 alimentación externa	A423.X1:22		E	1
310673	ZE 3: salida 6 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:22		E	1
310712	ZE 3: salida 7 cortocircuito a masa	A423.X1:23		E	1
310713	ZE 3: salida 7 conductos de señal abiertos	A423.X1:23		E	1
310714	ZE 3: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:23		E	1
310754	ZE 3: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A423.X1:23		E	1
310758	ZE 3: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	A423.X1:23		E	1
310760	ZE 3: salida 7 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A423.X1:23		E	1
310762	ZE 3: salida 7 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A423.X1:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310763	ZE 3: salida 7 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A423.X1:23		E	1
310770	ZE 3: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A423.X1:23		E	1
310771	ZE 3: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A423.X1:23		E	1
310772	ZE 3: salida 7 alimentación externa	A423.X1:23		E	1
310773	ZE 3: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A423.X1:23		E	1
314959	ZE 3: toda salida tensión d alimentación falta	A423		E	1
315059	ZE 3: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	A423.X1:12		E	1
315159	ZE 3: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	A423.X1:24		E	1
315259	ZE 3: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	A423		E	1
315359	ZE 3: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	A423		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320004	ZE 3: dirección participante LSB 0 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
320005	ZE 3: dirección participante LSB 0 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
320018	ZE 3: dirección participante LSB 0 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
320050	ZE 3: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
320051	ZE 3: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
320053	ZE 3: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320054	ZE 3: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
320064	ZE 3: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320065	ZE 3: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
320066	ZE 3: dirección participante LSB 0 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320067	ZE 3: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
320104	ZE 3: dirección participante LSB 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
320105	ZE 3: dirección participante LSB 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
320118	ZE 3: dirección participante LSB 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
320150	ZE 3: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
320151	ZE 3: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
320153	ZE 3: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320154	ZE 3: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
320164	ZE 3: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320165	ZE 3: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320166	ZE 3: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
320167	ZE 3: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
320204	ZE 3: dirección participante LSB 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
320205	ZE 3: dirección participante LSB 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
320218	ZE 3: dirección participante LSB 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
320250	ZE 3: dirección participante LSB 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
320251	ZE 3: dirección participante LSB 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
320253	ZE 3: dirección participante LSB 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320254	ZE 3: dirección participante LSB 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
320264	ZE 3: dirección participante LSB 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320265	ZE 3: dirección participante LSB 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
320266	ZE 3: dirección participante LSB 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
320267	ZE 3: dirección participante LSB 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
320804	ZE 3: dirección participante LSB 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
320805	ZE 3: dirección participante LSB 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
320818	ZE 3: dirección participante LSB 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
320850	ZE 3: dirección participante LSB 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
320851	ZE 3: dirección participante LSB 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
320853	ZE 3: dirección participante LSB 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320854	ZE 3: dirección participante LSB 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320864	ZE 3: dirección participante LSB 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320865	ZE 3: dirección participante LSB 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
320866	ZE 3: dirección participante LSB 8 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
320867	ZE 3: dirección participante LSB 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
320904	ZE 3: dirección participante LSB 9 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
320905	ZE 3: dirección participante LSB 9 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
320918	ZE 3: dirección participante LSB 9 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
320950	ZE 3: dirección participante LSB 9 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
320951	ZE 3: dirección participante LSB 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
320953	ZE 3: dirección participante LSB 9 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320954	ZE 3: dirección participante LSB 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
320964	ZE 3: dirección participante LSB 9 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
320965	ZE 3: dirección participante LSB 9 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
320966	ZE 3: dirección participante LSB 9 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
320967	ZE 3: dirección participante LSB 9 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321004	ZE 3: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321005	ZE 3: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321018	ZE 3: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321050	ZE 3: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321051	ZE 3: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321053	ZE 3: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321054	ZE 3: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321064	ZE 3: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321065	ZE 3: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321066	ZE 3: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321067	ZE 3: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321104	ZE 3: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321105	ZE 3: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321118	ZE 3: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321150	ZE 3: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321151	ZE 3: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321153	ZE 3: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321154	ZE 3: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321164	ZE 3: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321165	ZE 3: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321166	ZE 3: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321167	ZE 3: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321204	ZE 3: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321205	ZE 3: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321218	ZE 3: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321250	ZE 3: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321251	ZE 3: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321253	ZE 3: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321254	ZE 3: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321264	ZE 3: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321265	ZE 3: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321266	ZE 3: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321267	ZE 3: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321304	ZE 3: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321305	ZE 3: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321318	ZE 3: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321350	ZE 3: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321351	ZE 3: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321353	ZE 3: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321354	ZE 3: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321364	ZE 3: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321365	ZE 3: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321366	ZE 3: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321367	ZE 3: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321404	ZE 3: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321405	ZE 3: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321418	ZE 3: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321450	ZE 3: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321451	ZE 3: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321453	ZE 3: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321454	ZE 3: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321464	ZE 3: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321465	ZE 3: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321466	ZE 3: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321467	ZE 3: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321504	ZE 3: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321505	ZE 3: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321518	ZE 3: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321550	ZE 3: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321551	ZE 3: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321553	ZE 3: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321554	ZE 3: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321564	ZE 3: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321565	ZE 3: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321566	ZE 3: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321567	ZE 3: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321604	ZE 3: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321605	ZE 3: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321618	ZE 3: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321650	ZE 3: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321651	ZE 3: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321653	ZE 3: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321654	ZE 3: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321664	ZE 3: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321665	ZE 3: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321666	ZE 3: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321667	ZE 3: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321704	ZE 3: dirección participante LSB 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321705	ZE 3: dirección participante LSB 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321718	ZE 3: dirección participante LSB 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321750	ZE 3: dirección participante LSB 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321751	ZE 3: dirección participante LSB 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321753	ZE 3: dirección participante LSB 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321754	ZE 3: dirección participante LSB 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321764	ZE 3: dirección participante LSB 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321765	ZE 3: dirección participante LSB 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321766	ZE 3: dirección participante LSB 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321767	ZE 3: dirección participante LSB 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321804	ZE 3: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321805	ZE 3: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321818	ZE 3: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321850	ZE 3: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321851	ZE 3: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321853	ZE 3: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321854	ZE 3: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321864	ZE 3: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321865	ZE 3: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321866	ZE 3: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321867	ZE 3: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
321904	ZE 3: dirección participante LSB 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
321905	ZE 3: dirección participante LSB 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
321918	ZE 3: dirección participante LSB 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
321950	ZE 3: dirección participante LSB 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
321951	ZE 3: dirección participante LSB 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
321953	ZE 3: dirección participante LSB 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321954	ZE 3: dirección participante LSB 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
321964	ZE 3: dirección participante LSB 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
321965	ZE 3: dirección participante LSB 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
321966	ZE 3: dirección participante LSB 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
321967	ZE 3: dirección participante LSB 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322004	ZE 3: dirección participante LSB 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322005	ZE 3: dirección participante LSB 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322018	ZE 3: dirección participante LSB 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322050	ZE 3: dirección participante LSB 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322051	ZE 3: dirección participante LSB 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322053	ZE 3: dirección participante LSB 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322054	ZE 3: dirección participante LSB 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322064	ZE 3: dirección participante LSB 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322065	ZE 3: dirección participante LSB 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322066	ZE 3: dirección participante LSB 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322067	ZE 3: dirección participante LSB 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322104	ZE 3: dirección participante LSB 21 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322105	ZE 3: dirección participante LSB 21 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322118	ZE 3: dirección participante LSB 21 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322150	ZE 3: dirección participante LSB 21 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322151	ZE 3: dirección participante LSB 21 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322153	ZE 3: dirección participante LSB 21 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322154	ZE 3: dirección participante LSB 21 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322164	ZE 3: dirección participante LSB 21 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322165	ZE 3: dirección participante LSB 21 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322166	ZE 3: dirección participante LSB 21 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322167	ZE 3: dirección participante LSB 21 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322204	ZE 3: dirección participante LSB 22 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322205	ZE 3: dirección participante LSB 22 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322218	ZE 3: dirección participante LSB 22 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322250	ZE 3: dirección participante LSB 22 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322251	ZE 3: dirección participante LSB 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322253	ZE 3: dirección participante LSB 22 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322254	ZE 3: dirección participante LSB 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322264	ZE 3: dirección participante LSB 22 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322265	ZE 3: dirección participante LSB 22 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322266	ZE 3: dirección participante LSB 22 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322267	ZE 3: dirección participante LSB 22 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322304	ZE 3: dirección participante LSB 23 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322305	ZE 3: dirección participante LSB 23 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322318	ZE 3: dirección participante LSB 23 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322350	ZE 3: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322351	ZE 3: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322353	ZE 3: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322354	ZE 3: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322364	ZE 3: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322365	ZE 3: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322366	ZE 3: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322367	ZE 3: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322404	ZE 3: dirección participante LSB 24 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322405	ZE 3: dirección participante LSB 24 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322418	ZE 3: dirección participante LSB 24 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322450	ZE 3: dirección participante LSB 24 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322451	ZE 3: dirección participante LSB 24 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322453	ZE 3: dirección participante LSB 24 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322454	ZE 3: dirección participante LSB 24 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322464	ZE 3: dirección participante LSB 24 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322465	ZE 3: dirección participante LSB 24 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322466	ZE 3: dirección participante LSB 24 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322467	ZE 3: dirección participante LSB 24 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322504	ZE 3: dirección participante LSB 25 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322505	ZE 3: dirección participante LSB 25 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322518	ZE 3: dirección participante LSB 25 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322550	ZE 3: dirección participante LSB 25 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322551	ZE 3: dirección participante LSB 25 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322553	ZE 3: dirección participante LSB 25 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322554	ZE 3: dirección participante LSB 25 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322564	ZE 3: dirección participante LSB 25 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322565	ZE 3: dirección participante LSB 25 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322566	ZE 3: dirección participante LSB 25 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322567	ZE 3: dirección participante LSB 25 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322604	ZE 3: dirección participante LSB 26 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322605	ZE 3: dirección participante LSB 26 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322618	ZE 3: dirección participante LSB 26 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322650	ZE 3: dirección participante LSB 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322651	ZE 3: dirección participante LSB 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322653	ZE 3: dirección participante LSB 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322654	ZE 3: dirección participante LSB 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322664	ZE 3: dirección participante LSB 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322665	ZE 3: dirección participante LSB 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322666	ZE 3: dirección participante LSB 26 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322667	ZE 3: dirección participante LSB 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322704	ZE 3: dirección participante LSB 27 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322705	ZE 3: dirección participante LSB 27 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322718	ZE 3: dirección participante LSB 27 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322750	ZE 3: dirección participante LSB 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322751	ZE 3: dirección participante LSB 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322753	ZE 3: dirección participante LSB 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322754	ZE 3: dirección participante LSB 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322764	ZE 3: dirección participante LSB 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322765	ZE 3: dirección participante LSB 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322766	ZE 3: dirección participante LSB 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322767	ZE 3: dirección participante LSB 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322804	ZE 3: dirección participante LSB 28 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322805	ZE 3: dirección participante LSB 28 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322818	ZE 3: dirección participante LSB 28 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322850	ZE 3: dirección participante LSB 28 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322851	ZE 3: dirección participante LSB 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322853	ZE 3: dirección participante LSB 28 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322854	ZE 3: dirección participante LSB 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322864	ZE 3: dirección participante LSB 28 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322865	ZE 3: dirección participante LSB 28 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322866	ZE 3: dirección participante LSB 28 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322867	ZE 3: dirección participante LSB 28 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
322904	ZE 3: dirección participante LSB 29 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
322905	ZE 3: dirección participante LSB 29 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
322918	ZE 3: dirección participante LSB 29 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
322950	ZE 3: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
322951	ZE 3: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2
322953	ZE 3: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322954	ZE 3: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
322964	ZE 3: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
322965	ZE 3: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
322966	ZE 3: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
322967	ZE 3: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
323004	ZE 3: dirección participante LSB 30 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A423.X2:z14/z16		E	1
323005	ZE 3: dirección participante LSB 30 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A423.X2:z14/z16		E	1
323018	ZE 3: dirección participante LSB 30 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
323050	ZE 3: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A423.X2:z14/z16		E	2
323051	ZE 3: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A423.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
323053	ZE 3: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
323054	ZE 3: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A423.X2:z14/z16		E	2
323064	ZE 3: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A423.X2:z14/z16		E	1
323065	ZE 3: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A423.X2:z14/z16		E	2
323066	ZE 3: dirección participante LSB 30 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A423.X2:z14/z16		E	2
323067	ZE 3: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A423.X2:z14/z16		E	1
323252	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A423.X2:z14/z16		E	0
323255	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A423.X2:z14/z16		E	2
323256	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A423.X2:z14/z16		E	2
323257	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A423.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
323258	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A423.X2:z14/z16		E	0
323259	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A423.X2:z14/z16		E	0
323260	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A423.X2:z14/z16		E	2
323261	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	A423.X2:z14/z16		E	2
323262	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A423.X2:z14/z16		E	2
324814	ZE 3: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A423.X2:d2		E	1
324856	ZE 3: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A423.X2:d2		E	1
324914	ZE 3: entrada 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A423.X2:d4		E	1
324956	ZE 3: entrada 1 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A423.X2:d4		E	1
332200	ZE 3: mando cabrestante 3 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.	A423		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
332202	ZE 3: mando cabrestante 3 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A423		E	1
332218	ZE 3: mando cabrestante 3 Presión demasiado alta en bomba no accionada Edición del fallo Controlar bomba o captador de presión	A423		E	
332227	ZE 3: mando cabrestante 3 Veloc giro muy alta, superior al valor teór actual aviso de fallo Controlar corrient inici y corr final d bomba y motor regulador, evt. ajustar. Controlar circ hidr (especialm	A423		E	1
33222D	ZE 3: mando cabrestante 3 Movimiento de giro no permitido hacia descenso Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Ruptura del eje motriz Cortocircuito hidráulico entre elevar y bajar conexión motor. Ruptura flexible sist hidráulico	A423		E	1
33222F	ZE 3: mando cabrestante 3 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC indicación fallo Controlar: cortocircuito a tensión alimentación d entrada LICCON, cable, función pulsador	A423		E	1
332241	ZE 3: mando cabrestante 3 Movim. de giro contra direcciÃ³n de movim. seleccionada Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Controlar accionam d bomba grúa. Controlar transm giro cabrest (direcc cifra). Controlar transmisor giro cabrest (Anba	A423		E	1
332242	ZE 3: mando cabrestante 3 Movimiento de giro con freno de los cabrestantes no activado aviso de fallo Controlar freno cabrest. Controlar transmisor giro cabrest (montaje).	A423		E	1
332300	ZE 3: mando cabrestante 4 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.	A423		E	1
332302	ZE 3: mando cabrestante 4 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A423		E	1
332318	ZE 3: mando cabrestante 4 Presión demasiado alta en bomba no accionada Edición del fallo Controlar bomba o captador de presión	A423		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
332327	ZE 3: mando cabrestante 4 Veloc giro muy alta, superior al valor teór actual aviso de fallo Controlar corrient inici y corr final d bomba y motor regulador, evt. ajustar. Controlar circ hidr (especialm	A423		E	1
33232D	ZE 3: mando cabrestante 4 Movimiento de giro no permitido hacia descenso Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Ruptura del eje motriz Cortocircuito hidráulico entre elevar y bajar conexión motor. Ruptura flexible sist hidráulico	A423		E	1
33232F	ZE 3: mando cabrestante 4 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC indicación fallo Controlar: cortocircuito a tensión alimentación d entrada LICCON, cable, función pulsador	A423		E	1
332341	ZE 3: mando cabrestante 4 Movim. de giro contra direcciÃ³n de movim. seleccionada Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Controlar accionam d bomba grúa. Controlar transm giro cabrest (direcc cifra). Controlar transmisor giro cabrest (Anba	A423		E	1
332342	ZE 3: mando cabrestante 4 Movimiento de giro con freno de los cabrestantes no activado aviso de fallo Controlar freno cabrest. Controlar transmisor giro cabrest (montaje).	A423		E	1
332500	ZE 3: mando cabrestante 6 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.	A423		E	1
332502	ZE 3: mando cabrestante 6 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A423		E	1
332518	ZE 3: mando cabrestante 6 Presión demasiado alta en bomba no accionada Edición del fallo Controlar bomba o captador de presión	A423		E	
332527	ZE 3: mando cabrestante 6 Veloc giro muy alta, superior al valor teór actual aviso de fallo Controlar corrient inici y corr final d bomba y motor regulador, evt. ajustar. Controlar circ hidr (especialm	A423		E	1
33252D	ZE 3: mando cabrestante 6 Movimiento de giro no permitido hacia descenso Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Ruptura del eje motriz Cortocircuito hidráulico entre elevar y bajar conexión motor. Ruptura flexible sist hidráulico	A423		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
33252F	ZE 3: mando cabrestante 6 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC indicación fallo Controlar: cortocircuito a tensión alimentación d entrada LICCON, cable, función pulsador	A423		E	1
332541	ZE 3: mando cabrestante 6 Movim. de giro contra direcciÃ³n de movim. seleccionada Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Controlar accionam d bomba grúa. Controlar transm giro cabrest (direcc cifra). Controlar transmisor giro cabrest (Anba	A423		E	1
332542	ZE 3: mando cabrestante 6 Movimiento de giro con freno de los cabrestantes no activado aviso de fallo Controlar freno cabrest. Controlar transmisor giro cabrest (montaje).	A423		E	1
335201	ZE 3: servicio cabrestante 3 alimentación de presión falta/muy insuficiente Desconexión con modo de serv., no puentable Establecer nuevamente el suministro de presión de aliment.- desconexión no es puentable	A423		B	
335203	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión plumín Abajo Desconexión con modo de serv., no puentable bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puentable	A423		B	
335204	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión cabrestante desenrollado Desconexión con modo de serv., no puentable enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear	A423		B	
335205	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión cabrestante enrollado Desconexión con modo de serv., no puentable desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear	A423		B	
335206	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión ángulo limite superior OGW desconexión del funcionamiento desenroll. cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valor. dentro d tablas - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335207	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión ángulo limite inferior UGW desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valores dentro d tablas - desconex. se puede puentear (Peligro)	A423		B	
335208	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión de límite campo de trabajo levant. pluma princ. desconexión del funcionamiento desenr. cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335209	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión de límite campo de trabajo baj. pluma princ. desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo	A423		B	
335210	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión puntilla tope arriba Desconexión con modo de serv., no puenteable levantar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable	A423		B	
335211	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión puntilla rebatible arriba Desconexión con modo de serv., no puenteable levantar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable	A423		B	
335213	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión trampilla no está en pos. y límite angular sobrepasado Desconexión con modo de serv., no puenteable controlar porqué trampilla no se encuentra en posición - desconexión imposible de puentear	A423		B	
335219	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puenteable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A423		B	
335220	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puenteable con el interr. de montaje (peligro)	A423		B	
335221	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A423		B	
335222	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A423		B	
335224	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A423		B	
335226	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión ángulo límite superior Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puenteable (peligro).	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335227	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión ángulo límite inferior Derrick UGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A423		B	
335228	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión ángulo límite sup. pluma principal desconexión del funcionamiento Desenrollar cabrestante hasta que ángulo límite sea inferior al valor mínimo Desconexión es puentable(peligro)	A423		B	
335229	ZE 3: servicio cabrestante 3 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) Desconexión con modo de serv., no puentable Desbloquear cabrestante 3 en la imagen de control	A423		B	
33522B	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx desconexión del funcionamiento Eliminar causa d "LMB Stop", ver aviso fallo. Desconex elev es puentable con "Levantar con sobrecarga".	A423		B	
335230	ZE 3: servicio cabrestante 3 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
335232	ZE 3: servicio cabrestante 3 interr. master 3 defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
335234	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión ángulo límite pluma principal - Derrick Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar cabrestante hasta que ángulo límite sea inferior al valor mínimo - desconexión no es puentable	A423		B	
335239	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A423		B	
33523E	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A423		B	1
335244	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335250	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335251	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335252	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335254	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión prensa de retención pluma principal en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puentable	A423		B	
335257	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. presión en caball SA prensa d retenc.<presión mín. Desconexión con modo de serv., no puentable Volver a establecer la alimentación de presión en caballete SA - Descenso de la pluma princ. es posible	A423		B	
335263	ZE 3: servicio cabrestante 3 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable	A423		B	
335266	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335267	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335270	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión 2 interr. fin d carr. "tramp. en pos." defect./faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335272	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión 2 transmisores d ángulo "puntilla" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335273	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión 2 interr. fin d c. "puntilla abajo" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335274	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión 2 int. fin d c. "punt. trampilla arriba" defect./faltan Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335275	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión 2 int. fin d c. "punt. tope arriba" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
33527A	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo pluma principal rebasado	A423		B	
33527C	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo accesorio rebasado	A423		B	
335281	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335282	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335283	ZE 3: servicio cabrestante 3 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335285	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. int. fin carr. "RFP pluma principal" der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335286	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. int. fin carr."RFP pluma principal"a la izq.defect/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335298	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconex presión cilindr retención pluma princ fuera d zona teórica Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
33529A	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon Presión cilindro d retención pluma princ infer a presión mín Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc pluma princ	A423		B	
33529B	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconex Presión cilind d retención Derrick infer a presión mínima Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retención Derrick	A423		B	
3352B3	ZE 3: servicio cabrestante 3 Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A423		B	
3352B5	ZE 3: servicio cabrestante 3 Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
3352BE	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión ángulodesclímite de pluma principal (tabla de cargas) Desconexión con modo de serv., no puentable Descender pluma principal hasta que no haya ninguna desconexión - la desconexión no es puentable	A423		B	
3352C6	ZE 3: servicio cabrestante 3 Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A423		B	
335301	ZE 3: servicio cabrestante 4 alimentación de presión falta/muy insuficiente Desconexión con modo de serv., no puentable Establecer nuevamente el suministro de presión de aliment.- desconexión no es puentable	A423		B	
335303	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión plumín Abajo Desconexión con modo de serv., no puentable bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puentable	A423		B	
335306	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión ángulo limite superior OGW desconexión del funcionamiento desenroll. cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valor. dentro d tablas - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335307	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión ángulo limite inferior UGW desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valores dentro d tablas - desconex. se puede puentear (Peligro)	A423		B	
335308	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión de límite campo de trabajo levant. pluma princ. desconexión del funcionamiento desenr. cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo	A423		B	
335309	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión de límite campo de trabajo baj. pluma princ. desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo	A423		B	
335310	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión puntilla tope arriba Desconexión con modo de serv., no puenteable levantar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable	A423		B	
335311	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión puntilla rebatible arriba Desconexión con modo de serv., no puenteable levantar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable	A423		B	
335313	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión trampilla no está en pos. y límite angular sobrepasado Desconexión con modo de serv., no puenteable controlar porqué trampilla no se encuentra en posición - desconexión imposible de puentear	A423		B	
335318	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión pto. d medición 1 < F min desconexión del funcionamiento Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A423		B	
335319	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puenteable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A423		B	
335320	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puenteable con el interr. de montaje (peligro)	A423		B	
335321	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335322	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A423		B	
335324	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A423		B	
335325	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre> 90% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar lastre Derrick al suelo, si no descargar lastre Derr. hasta que fuerzas estén en campo d valores teóricos	A423		B	
335326	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión ángulo límite superior Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Enrollar cabrestante hasta que pluma Derrick esté en pos. de servicio - desconexión es puentable (peligro)	A423		B	
335327	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión ángulo límite inferior Derrick UGWD desconexión del funcionamiento Desenrollar cabrestante hasta que pluma Derrick esté en pos. de servicio - desconexión es puentable(peligro)	A423		B	
335328	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión ángulo límite sup. pluma principal desconexión del funcionamiento Desenrollar cabrestante hasta que ángulo límite sea inferior al valor mínimo Desconexión es puentable(peligro)	A423		B	
335329	ZE 3: servicio cabrestante 4 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) Desconexión con modo de serv., no puentable Desbloquear cabrestante 4 en imagen de control	A423		B	
33532B	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A423		B	
335330	ZE 3: servicio cabrestante 4 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
335332	ZE 3: servicio cabrestante 4 interr. master 3 defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335339	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A423		B	
33533E	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A423		B	1
335344	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A423		B	
335350	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentea(Peligro)	A423		B	
335351	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentea(Peligro)	A423		B	
335352	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentea(Peligro)	A423		B	
335354	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión prensa de retención pluma principal en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puenteable bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puenteable	A423		B	
335355	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión prensa de retención pluma Derrick en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar pluma Derrick hasta que ya no accione el interr. d fin d carrera - descon. no es puenteable	A423		B	
335356	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión ángulo caballete SA<ángulo mín. Desconexión con modo de serv., no puenteable levantar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable	A423		B	
335357	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. presión en caball SA prensa d retenc.<presión mín. Desconexión con modo de serv., no puenteable Establecer nuevamente el suministro de la presión en caballete SA - desconexión no es puenteable	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335363	ZE 3: servicio cabrestante 4 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable	A423		B	
335366	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335367	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335370	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión 2 interr. fin d carr. "tramp. en pos." defect./faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335372	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión 2 transmisores d ángulo "puntilla" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335373	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión 2 interr. fin d c. "puntilla abajo" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335374	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión 2 int. fin d c. "punt. trampilla arriba" defect./faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335375	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión 2 int. fin d c. "punt. tope arriba" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
33537A	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo pluma principal rebasado	A423		B	
33537B	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo Derrick rebasado	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
33537C	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo accesorio rebasado	A423		B	
335381	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335382	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335383	ZE 3: servicio cabrestante 4 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335385	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. int. fin carr. "RFP pluma principal" der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335386	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. int. fin carr."RFP pluma principal"a la izq.defect/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335387	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. int. fin carr. "prensa d retenc. D" der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335388	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. int. fin carr. "prensa d retenc. D" izq. defectu/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335391	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. int. fin carr. "ángulo límite caball SA" der. defect/falt Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335392	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. int. fin carr. "ángulo límite caballete SA" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335398	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconex presión cilindr retención pluma princ fuera d zona teórica Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335399	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconex presión cilind retención Derrick fuera d zona teórica Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
33539A	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon Presión cilindro d retención pluma princ infer a presión mín Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc pluma princ	A423		B	
33539B	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconex Presión cilind d retención Derrick infer a presión mínima Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retención Derrick	A423		B	
3353B3	ZE 3: servicio cabrestante 4 Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A423		B	
3353B5	ZE 3: servicio cabrestante 4 Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
3353BE	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión ángulodesclímite de pluma principal (tabla de cargas) Desconexión con modo de serv., no puentable Descender pluma principal hasta que no haya ninguna desconexión - la desconexión no es puentable	A423		B	
3353C6	ZE 3: servicio cabrestante 4 Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A423		B	
335501	ZE 3: servicio cabrestante 6 alimentación de presión falta/muy insuficiente Desconexión con modo de serv., no puentable Establecer nuevamente el suministro de presión de aliment.- desconexión no es puentable	A423		B	
335504	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión cabrestante desenrollado Desconexión con modo de serv., no puentable enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear	A423		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335505	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión cabrestante enrollado Desconexión con modo de serv., no puentable desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear	A423		B	
335519	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puentable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A423		B	
335520	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puentable con el interr. de montaje (peligro)	A423		B	
335521	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A423		B	
335522	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A423		B	
335524	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A423		B	
335525	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre> 90% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar lastre Derrick al suelo, si no descargar lastre Derr. hasta que fuerzas estén en campo d valores teóricos	A423		B	
335526	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión ángulo límite superior Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A423		B	
335527	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión ángulo límite inferior Derrick UGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A423		B	
335529	ZE 3: servicio cabrestante 6 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) Desconexión con modo de serv., no puentable Desbloquear cabrestante 6 en la imagen de control.	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
33552B	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A423		B	
335531	ZE 3: servicio cabrestante 6 interr. master 2 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
335539	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A423		B	
33553E	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A423		B	1
335544	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A423		B	
335550	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335551	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335552	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A423		B	
335557	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon. presión en caball SA prensa d retenc.<presión mín. Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc caballet SA	A423		B	
335563	ZE 3: servicio cabrestante 6 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335566	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
335567	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puenteable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A423		B	
33557A	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon. montaje por radio BTT-E Ángulo pluma principal rebasado	A423		B	
33557C	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon. montaje por radio BTT-E Ángulo accesorio rebasado	A423		B	
335581	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335582	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
335583	ZE 3: servicio cabrestante 6 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puenteable (peligro)	A423		B	
33559A	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon Presión cilindro d retención pluma princ infer a presión mín Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar aliment presión Cilindros d retenc pluma princ	A423		B	
33559B	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconex Presión cilind d retención Derrick infer a presión mínima Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar aliment presión Cilindros d retención Derrick	A423		B	
3355B3	ZE 3: servicio cabrestante 6 Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
3355B5	ZE 3: servicio cabrestante 6 Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
3355C6	ZE 3: servicio cabrestante 6 Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A423		B	
336202	ZE 3: Operación oruga Desconexión lastre en el suelo Desconexión con modo de serv., no puentable Levantar lastre en suspensión.	A423		B	
336203	ZE 3: Operación oruga Descon. estabiliz. cochelastre no está retraído Desconexión con modo de serv., no puentable Retraer completamente estabilización coche lastre.	A423		B	
336205	ZE 3: Operación oruga Descon. giro en la marcha paralela coche lastre no posible Descon. en modo d serv.,puenteable con interr. con llave BW levantado-sólo conmutar si BW levantad con segur. Mantener presionada tecla remolque hasta q ruedas estén en dirección de marcha y luz piloto con luz continua	A423		B	
336206	ZE 3: Operación oruga Descon. freno mec. girat. no está desbloqueado con remolque BW Descon. en modo d serv.,puenteable con interr. con llave BW levantado-sólo conmutar si BW levantad con segur. Controlar:Válv. de frenado mando eléct. del mecanismo girat., cortocirc. o interrupción, sist. hidráulico	A423		B	
336207	ZE 3: Operación oruga Descon. marcha libre d mec. girat. no está con. con remolque BW desconexión del funcionamiento Controlar: giro ilimitado o freno mec. girat. - Mando eléct., cortocircuito o interrupción, sist. hidráulico	A423		B	
336208	ZE 3: Operación oruga Descon. freno mec.girat. está desbloqueado con marcha paralel BW Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar: Válv. de frenado mando electr. mec. girat. cortocircuito hacia tensión de aliment. sist. hidráulico	A423		B	
336209	ZE 3: Operación oruga Descon. marcha libr d mec. gir. no está con. con marcha paral.BW Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar: giro ilimitado o freno mec. girat. - Mando eléct., cortocircuito o interrupción, sist. hidráulico	A423		B	
336217	ZE 3: Operación oruga Interruptor pres.mecanismo giro freno o mecanismo giro ilimit.defect. Desconexión por servicio y emisión del error. Controlar transmisores, sustituirlos si es necesario.	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
336219	ZE 3: Operación oruga desconexión ningún modo de servicio o inválido desconexión del funcionamiento Además de los otros avisos de fallos, determinar qué fallo ha aparecido en la configuración de lastre.	A423		B	
336220	ZE 3: Operación oruga Marcha rápida oruga no posible-servicio paralelo oruga está con. Marcha rápida oruga imposible Desconexión servicio paralelo oruga.	A423		B	
33622B	ZE 3: Operación oruga Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A423		B	
336230	ZE 3: Operación oruga Palanca master 4 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner el pedal a la pos. cero. Sino observar fallo de sistema para transmisor defectuoso o ausente.	A423		B	
336231	ZE 3: Operación oruga Palanca master 5 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner el pedal a la pos. cero. Sino observar fallo de sistema para transmisor defectuoso o ausente.	A423		B	
336233	ZE 3: Operación oruga Serv.paral recorrido de diferenc entre orugas demasiado grande desconexión del funcionamiento Descon. d oruga en serv. paral y conmutar nuevam, así se vuelve a ajustar el serv paralelo	A423		B	
336234	ZE 3: Operación oruga Palanca master izquierda BTTE defectuoso/falta c Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
336235	ZE 3: Operación oruga Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A423		B	
336239	ZE 3: Operación oruga desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A423		B	
33623E	ZE 3: Operación oruga Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A423		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
336244	ZE 3: Operación oruga Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A423		B	
336254	ZE 3: Operación oruga Desconexión prensa de retención pluma principal en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puentable	A423		B	
336255	ZE 3: Operación oruga Desconexión prensa de retención pluma Derrick en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar pluma Derrick hasta que ya no accione el interr. d fin d carrera - descon. no es puentable	A423		B	
336270	ZE 3: Operación oruga Descon.int.d fin carr."Lastre en el suelo" del.izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336271	ZE 3: Operación oruga Descon.int.d fin carr."Lastre en suelo" del.der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336272	ZE 3: Operación oruga Descon.int.d fin carr."Lastre en suelo" detrás izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336273	ZE 3: Operación oruga Descon.int.d f.d carr."Lastre en suelo" detrás der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336274	ZE 3: Operación oruga Descon.int. fin carr."estabil. retraído" del. defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336275	ZE 3: Operación oruga Descon.int. fin carr."estabil. retraído" atrás defectuos/falt Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336285	ZE 3: Operación oruga Descon.int. fin carr."RFP pluma principal" der. defectu/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
336286	ZE 3: Operación oruga Descon.int. d f. carrer "RFP pluma principal" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336287	ZE 3: Operación oruga Descon.int. d f. carrer "prensa d retención D" der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
336288	ZE 3: Operación oruga Descon.int. d f. carrer "prensa d retención D" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar el pedal - Sobre eliminación de fallo, ver fallo de sistema respectivo	A423		B	
3362BE	ZE 3: Operación oruga Desconexión ángulodesclímite de pluma principal (tabla de cargas) Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar pluma principal-cabestrante de ajuste hasta que no haya ninguna desconexión-la desconexión no es puentable	A423		B	
336923	ZE 3: Operación mando d grúa Desconexión, Derrick larga, RFP D iz/de - Consolas defectuosas / falta indicación fallo, desconexión por aplicación Contr consolas, o no están disponibles o el cable está abierto o cortocircuito tras tensión de alimentación	A423		B	
336924	ZE 3: Operación mando d grúa Desconexión, Derrick larga, RFP D iz/de - Consolas sobreequipadas indicación fallo, desconexión por aplicación Controlar consolas - estos están presentes todavía o cortocircuito después del voltaje de alimentación.	A423		B	
336942	ZE 3: Operación mando d grúa Serv.emerg. mando d grúa conmutada al iniciar prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A423		B	1
336943	ZE 3: Operación mando d grúa Serv. emerg. direc. d grúa conmutada durant prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A423		B	1
361001	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A13		E	2
361002	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A13		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
361006	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A13		E	2
361013	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A13		E	2
361016	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A13		E	2
361047	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Ningún acuse d recibo desde hac tiempo,necesario 1 sincronizació Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13		E	1
361053	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Userstack muy bajo Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A13		E	1
361068	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A13		E	2
361071	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE	A13		E	2
361080	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A13		E	2
361082	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A13		E	2
361088	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Configuración no compatible completamente con estado Software indicación de fallo en el display Comparar la diferencia nivel SW, EAM-SW y configuración LICCON, controlar configuración LICCON, EAM download	A13		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
361089	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del firmware instalada Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo, instalar adicionalmente firmware	A13		E	1
361090	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del Hardware reconocido Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo	A13		E	1
372052	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:17		E	1
372053	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:17		E	1
372054	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:17		E	1
372055	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:17		E	1
372152	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:15		E	1
372153	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:15		E	1
372154	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:15		E	1
372155	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
372252	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:13		E	1
372253	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:13		E	1
372254	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:13		E	1
372255	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:13		E	1
372352	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:11		E	1
372353	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:11		E	1
372354	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:11		E	1
372355	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:11		E	1
372452	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:9		E	1
372453	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
372454	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:9		E	1
372455	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:9		E	1
372552	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:7		E	1
372553	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:7		E	1
372554	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:7		E	1
372555	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:7		E	1
372652	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:5		E	1
372653	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:5		E	1
372654	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:5		E	1
372655	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
372752	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:3		E	1
372753	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:3		E	1
372754	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:3		E	1
372755	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:3		E	1
373080	E/A-Modul 3: entrada de corriente E0 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Edición del fallo controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A13.X2:17		E	1
373117	E/A-Modul 3: entrada de corriente E1 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13.X2:15		E	1
373179	E/A-Modul 3: entrada de corriente E1 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13.X2:15		E	1
373180	E/A-Modul 3: entrada de corriente E1 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13.X2:15		E	1
373217	E/A-Modul 3: entrada de corriente E2 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13.X2:13		E	1
373279	E/A-Modul 3: entrada de corriente E2 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13.X2:13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
373280	E/A-Modul 3: entrada de corriente E2 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13.X2:13		E	1
373417	E/A-Modul 3: entrada de tensión E4 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:9		E	1
373479	E/A-Modul 3: entrada de tensión E4 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:9		E	1
373480	E/A-Modul 3: entrada de tensión E4 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:9		E	1
373517	E/A-Modul 3: entrada de tensión E5 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:7		E	1
373579	E/A-Modul 3: entrada de tensión E5 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:7		E	1
373580	E/A-Modul 3: entrada de tensión E5 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:7		E	1
373617	E/A-Modul 3: entrada de tensión E6 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:5		E	1
373679	E/A-Modul 3: entrada de tensión E6 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:5		E	1
373680	E/A-Modul 3: entrada de tensión E6 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13.X2:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
379052	E/A-Modul 3: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:18		E	1
379053	E/A-Modul 3: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:18		E	1
379054	E/A-Modul 3: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:18		E	1
379055	E/A-Modul 3: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:18		E	1
379152	E/A-Modul 3: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:16		E	1
379153	E/A-Modul 3: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:16		E	1
379154	E/A-Modul 3: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:16		E	1
379155	E/A-Modul 3: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:16		E	1
379250	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A13.X3:14		E	1
379251	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
379252	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:14		E	1
379253	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:14		E	1
379254	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:14		E	1
379255	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:14		E	1
379350	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A13.X3:12		E	1
379351	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:12		E	1
379352	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A13.X3:12		E	1
379353	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A13.X3:12		E	1
379354	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A13.X3:12		E	1
379355	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A13.X3:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
383501	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383502	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383503	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383504	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383506	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383507	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383508	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383900	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383902	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383905	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
383907	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automátic. estado de fallo	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
383908	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A13.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
384104	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384105	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384118	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384150	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384151	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384153	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384154	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngena. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384164	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384165	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384166	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384167	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384204	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384205	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384218	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384250	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384251	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384253	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384254	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngena. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384264	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384265	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384266	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384267	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384304	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384305	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384318	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384350	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384351	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384353	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384354	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384364	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384365	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384366	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384367	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384404	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384405	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384418	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384450	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384451	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384453	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384454	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384464	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384465	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384466	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384467	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384504	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384505	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384518	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384550	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384551	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384553	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384554	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384564	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384565	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384566	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384567	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384604	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384605	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384618	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384650	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384651	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384653	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384654	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384664	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384665	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384666	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384667	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384704	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
384705	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384718	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384750	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384751	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384753	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384754	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384764	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384765	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384766	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384767	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
384804	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384805	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
384818	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
384850	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
384851	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
384853	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384854	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
384864	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
384865	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
384866	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
384867	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385004	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
385005	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
385018	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
385050	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
385051	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
385053	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385054	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
385064	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385065	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
385066	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385067	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
385104	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
385105	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
385118	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
385150	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
385151	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
385153	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385154	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
385164	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385165	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385166	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
385167	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
385604	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
385605	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
385618	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
385650	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
385651	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
385653	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385654	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
385664	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385665	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
385666	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
385667	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
385704	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
385705	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
385718	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
385750	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
385751	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
385753	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385754	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385764	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385765	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
385766	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
385767	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
385804	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
385805	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
385818	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
385850	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
385851	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
385853	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385854	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
385864	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385865	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
385866	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
385867	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
385904	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
385905	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
385918	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
385950	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
385951	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
385953	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385954	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
385964	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
385965	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
385966	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
385967	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
386004	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
386005	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
386018	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
386050	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
386051	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
386053	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386054	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
386064	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386065	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
386066	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
386067	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
386604	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
386605	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
386618	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
386650	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
386651	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
386653	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386654	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
386664	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386665	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
386666	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
386667	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
386704	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
386705	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
386718	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
386750	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
386751	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
386753	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386754	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
386764	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386765	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
386766	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
386767	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
386804	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
386805	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
386818	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
386850	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
386851	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
386853	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386854	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
386864	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386865	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
386866	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2
386867	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 28 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
386904	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A13.X3:4/6		E	1
386905	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A13.X3:4/6		E	1
386918	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A13.X3:4/6		E	0
386950	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A13.X3:4/6		E	2
386951	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A13.X3:4/6		E	2
386953	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386954	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A13.X3:4/6		E	2
386964	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A13.X3:4/6		E	1
386965	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A13.X3:4/6		E	2
386966	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
386967	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A13.X3:4/6		E	1
387252	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A13.X3:4/6		E	0
387255	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A13.X3:4/6		E	2
387256	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A13.X3:4/6		E	2
387257	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A13.X3:4/6		E	1
387258	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A13.X3:4/6		E	0
387259	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A13.X3:4/6		E	0
387260	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A13.X3:4/6		E	2
387261	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A13.X3:4/6		E	2
387262	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A13.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
388130	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	0
388131	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
388230	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	0
388231	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
388330	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	0
388331	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
388430	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	0
388431	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
388730	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 3 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	0
388731	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 3 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
388830	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 4 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
388831	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 4 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
389731	E/A-Modul 3: Transmisión análoga CAN valores de entrada Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
389831	E/A-Modul 3: Transmisión CAN Tiempo de sistema (master) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13.X5:5/6		E	1
389900	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A13.X5:5/6		E	2
389901	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A13.X5:5/6		E	2
389902	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Fallo de configuración del software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	A13.X5:5/6		E	2
389903	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe Verificar la red CAN, cambiar módulo E/A	A13.X5:5/6		E	1
389910	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	A13.X5:5/6		E	0
389911	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	A13.X5:5/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
389920	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	A13.X5:5/6		E	0
389921	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	A13.X5:5/6		E	1
389950	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	A13.X5:5/6		E	1
391111	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391112	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391113	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391114	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391115	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391116	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula	A13		E	1
391117	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391121	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391122	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391123	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrául. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora	A13		E	1
391124	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A13		E	1
391125	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A13		E	1
391126	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?	A13		E	1
391131	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391132	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391141	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391142	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391143	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A13		E	1
391181	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A13		E	1
391182	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?	A13		E	1
391311	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391312	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391313	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391314	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A13		E	1
391315	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391316	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula	A13		E	1
391317	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391321	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391322	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391323	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrúul. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora	A13		E	1
391324	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A13		E	1
391325	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A13		E	1
391326	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?	A13		E	1
391331	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391332	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391341	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A13		E	1
391342	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391343	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A13		E	1
391381	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A13		E	1
391382	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?	A13		E	1
392510	E/A-Modul 3: mando suspensión de ejes/nivel señales de contacto cambio "ejes levantados" simultáneamente ON defecto en función levantam.de ejes 3+4, función realizable con aviso confirmación defectuosa contacto d cambio interr. d presión >120 bar, controlar si cableado presenta cortocir. contra tensión d aliment.	A13		E	1
392511	E/A-Modul 3: mando suspensión de ejes/nivel señales de contacto cambio "ejes levantados" simultáneamente OFF defecto en función levantam.de ejes 3+4, función realizable con aviso confirmación defectuosa contacto d cambio interr. d presión >120 bar, controlar si cableado presenta ruptura d alambre y fusible KI.15	A13		E	1
392830	E/A-Modul 3: mando estabilizador cod. local p'unid. d estabil. der. defectuoso (valor teór. = 0) funciones de los estabiliz. bloqueadas controlar conex. de conducto al E/A-Modul, conex. a masa de la señal, cambiar E/A-Modul	A13		E	2
392832	E/A-Modul 3: mando estabilizador tecla Unid. d estabil. der. se atasca o accionado trás conectado estabilización derecha bloqueada controlar/retirar/cambiar unidad de mando de los estabil., soltar tecla accionada	A13		E	1
394000	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores de transmisor canal A/B no están sincronizados Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe	A13		E	1
394001	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores locales transmisores no se sincronizan Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe	A13		E	1
394002	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Baja tensión en alimentación d tensión del módulo E/A Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor CON.	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394003	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje delanter defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13		E	1
394004	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo en eje delantero implausible Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13		E	1
394010	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 1 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13		E	1
394011	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 1 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13		E	1
394017	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 2 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13		E	1
394018	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 2 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13		E	1
394024	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 3 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13		E	1
394025	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 3 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A13		E	1
394031	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 4 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13		E	1
394032	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 4 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394035	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394036	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394037	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394038	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394040	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. insuficiente a velocidad >10 km/h Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica	A13		E	1
394041	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. muy alta después d encendido CON. Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica	A13		E	1
394042	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señ interr. presión circuit centr. dos CON./cortocircuit a Vcc Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión	A13		E	1
394043	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales int. d pr círc d centr ambos DESCON./rupt.d cable/Ks.mas Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión	A13		E	1
394051	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Fallo durante el proceso del programa Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A13		E	1
394052	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Checksumm defectuoso Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394053	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal trans d fluj tensión prev cil d centr:alim d aceit insufic Se aplica la medida de seguridad Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A13		E	1
394054	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal trans d fluj tensión prev cilindr d centr:trasm defec/falt Se aplica la medida de seguridad Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A13		E	1
394056	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señ transmis fluj Tensión prev cil. d centraj:rupturas d conduct Se aplica la medida de seguridad Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A13		E	1
394058	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores de elemento de ajuste por la parte opuesta no actualiz. Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A13		E	1
394059	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores d element d ajuste-diferenc con parte opuesta muy altos Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A13		E	1
394060	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 3 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque	A13		E	1
394061	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 4 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque	A13		E	1
394062	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Salid válvul centraje Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A13		E	1
394064	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 1 Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A13		E	1
394066	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 2 Transistor defectuos o cortocircuit masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A13		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394067	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Medición acuse d corriente indica demasiada diferenc d corriente aviso de fallo en display Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A13		E	1
394070	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal velocidad de marcha en tacógrafo defectuosa/falta Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar la señal de velocidad en tacómetro, CAN1, EAM1, EAM5, ECU, LSB	A13		E	1
394071	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d marcha transmisor en salida d engranaj defect/falt Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar el n.d.r. de salida caja, dispositivo de mando de la caja, transmisor de salida, CAN	A13		E	1
394072	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d march Tacómetr<->engranaj implaus/fuera d toleranc Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar señal de velocidad tacómetro, n.d.r. salida de caja	A13		E	1
394073	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal n.d.r. del motor Diesel defectuoso/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar señal de n.d.r. ECU, CAN1, ECU, EAM5, LSB	A13		E	1
394075	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394076	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394077	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394078	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A13		E	1
394080	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valor teór indic para modo d serv de unidad d mando defect/falt Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar EAM1, unidad de mando, LSB	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394082	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la izquierda defectuos/falta Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar dirección, LSB	A13		E	1
394085	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Fallo en el ordenador en la parte opuesta Se aplica la medida de seguridad Leer el cód. fallo de otro módulo y eliminar fallo	A13		E	1
394090	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: Eje d dir. 1 no centrado aviso de fallo en display	A13		E	1
394091	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 2 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A13		E	1
394092	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 3 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A13		E	1
394093	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válv marcha libre: eje d dirección 4 sin marcha libre aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A13		E	1
394094	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 1 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A13		E	1
394095	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 2 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A13		E	1
394096	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 3 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A13		E	1
394185	E/A-Modul 3: participante bus LSB Transm d presión d estabil. delante a la der. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394186	E/A-Modul 3: participante bus LSB Transm d presión d estabil. delante a la izq. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394187	E/A-Modul 3: participante bus LSB Transm d presión d estabil. atrás a la der. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394188	E/A-Modul 3: participante bus LSB Transm d presión d estabil. atrás a la izq. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394189	E/A-Modul 3: participante bus LSB Transmisor de inclinación defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394190	E/A-Modul 3: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394191	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394192	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394194	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394195	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1
394196	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 6 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
396408	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)	A13		B	
396409	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores servicio de chasis sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)	A13		B	
396440	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.	A13		B	
396441	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en OFF y ON (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.	A13		B	
396442	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.	A13		B	
396443	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en AUS y EIN (ext.-retraer)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.	A13		B	
396444	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. der. e izqu. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lugar de mando, iniciar progr. d prueba d la unid. d mando d los estabiliz.	A13		B	
396445	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lugar de mando, iniciar progr. d prueba d la unid. d mando d los estabiliz.	A13		B	
396446	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lugar de mando, iniciar progr. d prueba d la unid. d mando d los estabiliz.	A13		B	
396447	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A13		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
396448	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A13		B	
396449	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A13		B	
396450	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A13		B	
396451	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores tecla en unid. d mando estabiliz. der. accionada sin autorizac. estabilización derecha bloqueada soltar tecla accionada desbloqueando antes con tecla mano	A13		B	
398028	E/A-Modul 3: Manejo dirección d eje trasero activo Colisión d rueda entr últim eje mecán articul y 1° eléctric articu Edición del fallo Con el volante, cambiar el movimiento a otra dirección	A13		B	
398030	E/A-Modul 3: Manejo dirección d eje trasero activo Conmut d modo d serv bloqueada: velocidad de marcha muy elevada	A13		B	
398031	E/A-Modul 3: Manejo dirección d eje trasero activo Conmutación modo d servicio impedid: corregir manualm los ejes	A13		B	
399890	E/A-Modul 3: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya que motor no está OFF función no se efectúa apagar el motor	A13		B	
399892	E/A-Modul 3: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya q ningún modo d serv. en chasis función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis	A13		B	
400001	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400002	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE	A424		E	2
400006	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400007	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400010	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400011	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE	A424		E	2
400012	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria	A424		E	2
400013	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria	A424		E	2
400014	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400015	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400016	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400017	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400018	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400019	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400020	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400021	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400022	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400023	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400024	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400025	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400026	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400030	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400041	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400044	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400045	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400046	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400047	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400048	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400049	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE	A424		E	2
400050	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400051	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400052	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400053	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400054	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400055	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400056	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400057	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400058	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado	A424		E	2
400059	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400060	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A424		E	2
400061	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A424		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400062	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A424		E	2
400063	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A424		E	2
400065	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400066	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400067	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400068	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400070	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A424		E	2
400071	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A424		E	2
400072	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A424		E	2
400073	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400074	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400075	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400076	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación	A424		E	2
400077	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400078	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400079	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400080	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400081	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A424		E	2
400082	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
400094	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A424		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400095	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A424		E	2
400099	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A424		E	2
402001	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A424		E	2
402002	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A424		E	2
402006	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A424		E	2
402007	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A424		E	2
402020	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A424		E	2
402021	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A424		E	2
402082	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A424		E	2
410012	ZE 4: salida 0 cortocircuito a masa	A424.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410013	ZE 4: salida 0 conductos de señal abiertos	A424.X1:16		E	1
410014	ZE 4: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:16		E	1
410054	ZE 4: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:16		E	1
410058	ZE 4: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:16		E	1
410060	ZE 4: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A424.X1:16		E	1
410062	ZE 4: salida 0 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A424.X1:16		E	1
410063	ZE 4: salida 0 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A424.X1:16		E	1
410070	ZE 4: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:16		E	1
410071	ZE 4: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:16		E	1
410072	ZE 4: salida 0 alimentación externa	A424.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410073	ZE 4: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:16		E	1
410112	ZE 4: salida 1 cortocircuito a masa	A424.X1:17		E	1
410113	ZE 4: salida 1 conductos de señal abiertos	A424.X1:17		E	1
410114	ZE 4: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:17		E	1
410154	ZE 4: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:17		E	1
410158	ZE 4: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:17		E	1
410160	ZE 4: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A424.X1:17		E	1
410162	ZE 4: salida 1 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A424.X1:17		E	1
410163	ZE 4: salida 1 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A424.X1:17		E	1
410170	ZE 4: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410171	ZE 4: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:17		E	1
410172	ZE 4: salida 1 alimentación externa	A424.X1:17		E	1
410173	ZE 4: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:17		E	1
410212	ZE 4: salida 2 cortocircuito a masa	A424.X1:18		E	1
410213	ZE 4: salida 2 conductos de señal abiertos	A424.X1:18		E	1
410214	ZE 4: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:18		E	1
410254	ZE 4: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:18		E	1
410258	ZE 4: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:18		E	1
410270	ZE 4: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:18		E	1
410271	ZE 4: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410272	ZE 4: salida 2 alimentación externa	A424.X1:18		E	1
410273	ZE 4: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:18		E	1
410312	ZE 4: salida 3 cortocircuito a masa	A424.X1:19		E	1
410313	ZE 4: salida 3 conductos de señal abiertos	A424.X1:19		E	1
410314	ZE 4: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:19		E	1
410354	ZE 4: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:19		E	1
410358	ZE 4: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:19		E	1
410360	ZE 4: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A424.X1:19		E	1
410362	ZE 4: salida 3 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A424.X1:19		E	1
410363	ZE 4: salida 3 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A424.X1:19		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410370	ZE 4: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:19		E	1
410371	ZE 4: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:19		E	1
410372	ZE 4: salida 3 alimentación externa	A424.X1:19		E	1
410373	ZE 4: salida 3 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:19		E	1
410412	ZE 4: salida 4 cortocircuito a masa	A424.X1:20		E	1
410413	ZE 4: salida 4 conductos de señal abiertos	A424.X1:20		E	1
410414	ZE 4: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:20		E	1
410454	ZE 4: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:20		E	1
410458	ZE 4: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:20		E	1
410470	ZE 4: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410471	ZE 4: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:20		E	1
410472	ZE 4: salida 4 alimentación externa	A424.X1:20		E	1
410473	ZE 4: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:20		E	1
410512	ZE 4: salida 5 cortocircuito a masa	A424.X1:21		E	1
410513	ZE 4: salida 5 conductos de señal abiertos	A424.X1:21		E	1
410514	ZE 4: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:21		E	1
410554	ZE 4: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:21		E	1
410558	ZE 4: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:21		E	1
410570	ZE 4: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:21		E	1
410571	ZE 4: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410572	ZE 4: salida 5 alimentación externa	A424.X1:21		E	1
410573	ZE 4: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:21		E	1
410612	ZE 4: salida 6 cortocircuito a masa	A424.X1:22		E	1
410613	ZE 4: salida 6 conductos de señal abiertos	A424.X1:22		E	1
410614	ZE 4: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:22		E	1
410654	ZE 4: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:22		E	1
410658	ZE 4: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:22		E	1
410660	ZE 4: salida 6 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A424.X1:22		E	1
410662	ZE 4: salida 6 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A424.X1:22		E	1
410663	ZE 4: salida 6 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A424.X1:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410670	ZE 4: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:22		E	1
410671	ZE 4: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:22		E	1
410672	ZE 4: salida 6 alimentación externa	A424.X1:22		E	1
410673	ZE 4: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:22		E	1
410712	ZE 4: salida 7 cortocircuito a masa	A424.X1:23		E	1
410713	ZE 4: salida 7 conductos de señal abiertos	A424.X1:23		E	1
410714	ZE 4: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:23		E	1
410754	ZE 4: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A424.X1:23		E	1
410758	ZE 4: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	A424.X1:23		E	1
410770	ZE 4: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A424.X1:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410771	ZE 4: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A424.X1:23		E	1
410772	ZE 4: salida 7 alimentación externa	A424.X1:23		E	1
410773	ZE 4: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A424.X1:23		E	1
414959	ZE 4: toda salida tensión d alimentación falta	A424		E	1
415059	ZE 4: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	A424.X1:12		E	1
415159	ZE 4: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	A424.X1:24		E	1
415259	ZE 4: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	A424		E	1
415359	ZE 4: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	A424		E	1
420004	ZE 4: dirección participante LSB 0 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
420005	ZE 4: dirección participante LSB 0 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420018	ZE 4: dirección participante LSB 0 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420050	ZE 4: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420051	ZE 4: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420053	ZE 4: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420054	ZE 4: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
420064	ZE 4: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420065	ZE 4: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
420066	ZE 4: dirección participante LSB 0 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
420067	ZE 4: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
420104	ZE 4: dirección participante LSB 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420105	ZE 4: dirección participante LSB 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
420118	ZE 4: dirección participante LSB 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420150	ZE 4: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420151	ZE 4: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420153	ZE 4: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420154	ZE 4: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
420164	ZE 4: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420165	ZE 4: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
420166	ZE 4: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
420167	ZE 4: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420304	ZE 4: dirección participante LSB 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
420305	ZE 4: dirección participante LSB 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
420318	ZE 4: dirección participante LSB 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420350	ZE 4: dirección participante LSB 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420351	ZE 4: dirección participante LSB 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420353	ZE 4: dirección participante LSB 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420354	ZE 4: dirección participante LSB 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
420364	ZE 4: dirección participante LSB 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420365	ZE 4: dirección participante LSB 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
420366	ZE 4: dirección participante LSB 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420367	ZE 4: dirección participante LSB 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
420404	ZE 4: dirección participante LSB 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
420405	ZE 4: dirección participante LSB 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
420418	ZE 4: dirección participante LSB 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420450	ZE 4: dirección participante LSB 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420451	ZE 4: dirección participante LSB 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420453	ZE 4: dirección participante LSB 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420454	ZE 4: dirección participante LSB 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
420464	ZE 4: dirección participante LSB 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420465	ZE 4: dirección participante LSB 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420466	ZE 4: dirección participante LSB 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
420467	ZE 4: dirección participante LSB 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
420704	ZE 4: dirección participante LSB 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
420705	ZE 4: dirección participante LSB 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
420718	ZE 4: dirección participante LSB 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420750	ZE 4: dirección participante LSB 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420751	ZE 4: dirección participante LSB 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420753	ZE 4: dirección participante LSB 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420754	ZE 4: dirección participante LSB 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
420764	ZE 4: dirección participante LSB 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420765	ZE 4: dirección participante LSB 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
420766	ZE 4: dirección participante LSB 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
420767	ZE 4: dirección participante LSB 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
420804	ZE 4: dirección participante LSB 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
420805	ZE 4: dirección participante LSB 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
420818	ZE 4: dirección participante LSB 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420850	ZE 4: dirección participante LSB 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420851	ZE 4: dirección participante LSB 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420853	ZE 4: dirección participante LSB 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420854	ZE 4: dirección participante LSB 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420864	ZE 4: dirección participante LSB 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420865	ZE 4: dirección participante LSB 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
420866	ZE 4: dirección participante LSB 8 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
420867	ZE 4: dirección participante LSB 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
420904	ZE 4: dirección participante LSB 9 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
420905	ZE 4: dirección participante LSB 9 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
420918	ZE 4: dirección participante LSB 9 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
420950	ZE 4: dirección participante LSB 9 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
420951	ZE 4: dirección participante LSB 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
420953	ZE 4: dirección participante LSB 9 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420954	ZE 4: dirección participante LSB 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
420964	ZE 4: dirección participante LSB 9 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
420965	ZE 4: dirección participante LSB 9 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
420966	ZE 4: dirección participante LSB 9 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
420967	ZE 4: dirección participante LSB 9 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421004	ZE 4: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421005	ZE 4: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421018	ZE 4: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421050	ZE 4: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421051	ZE 4: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421053	ZE 4: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421054	ZE 4: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421064	ZE 4: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421065	ZE 4: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421066	ZE 4: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421067	ZE 4: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421104	ZE 4: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421105	ZE 4: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421118	ZE 4: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421150	ZE 4: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421151	ZE 4: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421153	ZE 4: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421154	ZE 4: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421164	ZE 4: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421165	ZE 4: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421166	ZE 4: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421167	ZE 4: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421204	ZE 4: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421205	ZE 4: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421218	ZE 4: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421250	ZE 4: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421251	ZE 4: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421253	ZE 4: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421254	ZE 4: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421264	ZE 4: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421265	ZE 4: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421266	ZE 4: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421267	ZE 4: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421304	ZE 4: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421305	ZE 4: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421318	ZE 4: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421350	ZE 4: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421351	ZE 4: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421353	ZE 4: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421354	ZE 4: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421364	ZE 4: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421365	ZE 4: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421366	ZE 4: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421367	ZE 4: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421404	ZE 4: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421405	ZE 4: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421418	ZE 4: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421450	ZE 4: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421451	ZE 4: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421453	ZE 4: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421454	ZE 4: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421464	ZE 4: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421465	ZE 4: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421466	ZE 4: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421467	ZE 4: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421504	ZE 4: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421505	ZE 4: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421518	ZE 4: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421550	ZE 4: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421551	ZE 4: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421553	ZE 4: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421554	ZE 4: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421564	ZE 4: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421565	ZE 4: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421566	ZE 4: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421567	ZE 4: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421604	ZE 4: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421605	ZE 4: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421618	ZE 4: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421650	ZE 4: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421651	ZE 4: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421653	ZE 4: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421654	ZE 4: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421664	ZE 4: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421665	ZE 4: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421666	ZE 4: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421667	ZE 4: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421704	ZE 4: dirección participante LSB 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421705	ZE 4: dirección participante LSB 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421718	ZE 4: dirección participante LSB 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421750	ZE 4: dirección participante LSB 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421751	ZE 4: dirección participante LSB 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421753	ZE 4: dirección participante LSB 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421754	ZE 4: dirección participante LSB 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421764	ZE 4: dirección participante LSB 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421765	ZE 4: dirección participante LSB 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421766	ZE 4: dirección participante LSB 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421767	ZE 4: dirección participante LSB 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421804	ZE 4: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421805	ZE 4: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421818	ZE 4: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421850	ZE 4: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421851	ZE 4: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421853	ZE 4: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421854	ZE 4: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421864	ZE 4: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421865	ZE 4: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421866	ZE 4: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421867	ZE 4: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
421904	ZE 4: dirección participante LSB 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
421905	ZE 4: dirección participante LSB 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
421918	ZE 4: dirección participante LSB 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
421950	ZE 4: dirección participante LSB 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
421951	ZE 4: dirección participante LSB 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
421953	ZE 4: dirección participante LSB 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421954	ZE 4: dirección participante LSB 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de transm. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
421964	ZE 4: dirección participante LSB 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
421965	ZE 4: dirección participante LSB 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
421966	ZE 4: dirección participante LSB 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
421967	ZE 4: dirección participante LSB 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422004	ZE 4: dirección participante LSB 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422005	ZE 4: dirección participante LSB 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422018	ZE 4: dirección participante LSB 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422050	ZE 4: dirección participante LSB 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422051	ZE 4: dirección participante LSB 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422053	ZE 4: dirección participante LSB 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422054	ZE 4: dirección participante LSB 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422064	ZE 4: dirección participante LSB 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422065	ZE 4: dirección participante LSB 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422066	ZE 4: dirección participante LSB 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422067	ZE 4: dirección participante LSB 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422104	ZE 4: dirección participante LSB 21 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422105	ZE 4: dirección participante LSB 21 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422118	ZE 4: dirección participante LSB 21 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422150	ZE 4: dirección participante LSB 21 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422151	ZE 4: dirección participante LSB 21 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422153	ZE 4: dirección participante LSB 21 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422154	ZE 4: dirección participante LSB 21 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422164	ZE 4: dirección participante LSB 21 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422165	ZE 4: dirección participante LSB 21 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422166	ZE 4: dirección participante LSB 21 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422167	ZE 4: dirección participante LSB 21 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422204	ZE 4: dirección participante LSB 22 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422205	ZE 4: dirección participante LSB 22 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422218	ZE 4: dirección participante LSB 22 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422250	ZE 4: dirección participante LSB 22 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422251	ZE 4: dirección participante LSB 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422253	ZE 4: dirección participante LSB 22 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422254	ZE 4: dirección participante LSB 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422264	ZE 4: dirección participante LSB 22 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422265	ZE 4: dirección participante LSB 22 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422266	ZE 4: dirección participante LSB 22 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422267	ZE 4: dirección participante LSB 22 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422304	ZE 4: dirección participante LSB 23 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422305	ZE 4: dirección participante LSB 23 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422318	ZE 4: dirección participante LSB 23 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422350	ZE 4: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422351	ZE 4: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422353	ZE 4: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422354	ZE 4: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422364	ZE 4: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422365	ZE 4: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422366	ZE 4: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422367	ZE 4: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422404	ZE 4: dirección participante LSB 24 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422405	ZE 4: dirección participante LSB 24 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422418	ZE 4: dirección participante LSB 24 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422450	ZE 4: dirección participante LSB 24 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422451	ZE 4: dirección participante LSB 24 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422453	ZE 4: dirección participante LSB 24 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422454	ZE 4: dirección participante LSB 24 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422464	ZE 4: dirección participante LSB 24 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422465	ZE 4: dirección participante LSB 24 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422466	ZE 4: dirección participante LSB 24 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422467	ZE 4: dirección participante LSB 24 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422504	ZE 4: dirección participante LSB 25 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422505	ZE 4: dirección participante LSB 25 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422518	ZE 4: dirección participante LSB 25 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422550	ZE 4: dirección participante LSB 25 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422551	ZE 4: dirección participante LSB 25 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422553	ZE 4: dirección participante LSB 25 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422554	ZE 4: dirección participante LSB 25 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422564	ZE 4: dirección participante LSB 25 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422565	ZE 4: dirección participante LSB 25 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422566	ZE 4: dirección participante LSB 25 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422567	ZE 4: dirección participante LSB 25 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422604	ZE 4: dirección participante LSB 26 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422605	ZE 4: dirección participante LSB 26 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422618	ZE 4: dirección participante LSB 26 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422650	ZE 4: dirección participante LSB 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422651	ZE 4: dirección participante LSB 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422653	ZE 4: dirección participante LSB 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422654	ZE 4: dirección participante LSB 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422664	ZE 4: dirección participante LSB 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422665	ZE 4: dirección participante LSB 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422666	ZE 4: dirección participante LSB 26 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422667	ZE 4: dirección participante LSB 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422704	ZE 4: dirección participante LSB 27 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422705	ZE 4: dirección participante LSB 27 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422718	ZE 4: dirección participante LSB 27 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422750	ZE 4: dirección participante LSB 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422751	ZE 4: dirección participante LSB 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422753	ZE 4: dirección participante LSB 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422754	ZE 4: dirección participante LSB 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422764	ZE 4: dirección participante LSB 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422765	ZE 4: dirección participante LSB 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422766	ZE 4: dirección participante LSB 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422767	ZE 4: dirección participante LSB 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422804	ZE 4: dirección participante LSB 28 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422805	ZE 4: dirección participante LSB 28 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422818	ZE 4: dirección participante LSB 28 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422850	ZE 4: dirección participante LSB 28 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422851	ZE 4: dirección participante LSB 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422853	ZE 4: dirección participante LSB 28 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422854	ZE 4: dirección participante LSB 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422864	ZE 4: dirección participante LSB 28 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422865	ZE 4: dirección participante LSB 28 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422866	ZE 4: dirección participante LSB 28 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422867	ZE 4: dirección participante LSB 28 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
422904	ZE 4: dirección participante LSB 29 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
422905	ZE 4: dirección participante LSB 29 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
422918	ZE 4: dirección participante LSB 29 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
422950	ZE 4: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
422951	ZE 4: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2
422953	ZE 4: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422954	ZE 4: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
422964	ZE 4: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
422965	ZE 4: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
422966	ZE 4: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
422967	ZE 4: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
423004	ZE 4: dirección participante LSB 30 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A424.X2:z14/z16		E	1
423005	ZE 4: dirección participante LSB 30 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A424.X2:z14/z16		E	1
423018	ZE 4: dirección participante LSB 30 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
423050	ZE 4: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A424.X2:z14/z16		E	2
423051	ZE 4: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A424.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
423053	ZE 4: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
423054	ZE 4: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A424.X2:z14/z16		E	2
423064	ZE 4: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A424.X2:z14/z16		E	1
423065	ZE 4: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A424.X2:z14/z16		E	2
423066	ZE 4: dirección participante LSB 30 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A424.X2:z14/z16		E	2
423067	ZE 4: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A424.X2:z14/z16		E	1
423252	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A424.X2:z14/z16		E	0
423255	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A424.X2:z14/z16		E	2
423256	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A424.X2:z14/z16		E	2
423257	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A424.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
423258	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A424.X2:z14/z16		E	0
423259	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A424.X2:z14/z16		E	0
423260	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A424.X2:z14/z16		E	2
423261	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	A424.X2:z14/z16		E	2
423262	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A424.X2:z14/z16		E	2
424814	ZE 4: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación Edición del fallo Controlar:cortocirc.d cable d transm., transm. defectuo por retirarlo d transmisor, conex. en platina d entrada	A424.X2:d2		E	1
424856	ZE 4: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa Edición del fallo Controlar:tensión aliment.,entrada LICCON, interrupción d cabl d transm, transm. defectuoso por retirarlo d transm	A424.X2:d2		E	1
425614	ZE 4: entrada 8 cortocircuitos de tensión de alimentación Salida del error en test cadena seguridad. Eventualm mensajes añadidos de fallo manifestados tras inicio del ascenso Control de la tensión de alimentación y del cableado correspondiente, subsanar/excluir daños y/o cortocircuito	A424.X2:d18		E	2
425714	ZE 4: entrada 9 cortocircuitos de tensión de alimentación Salida del error en test cadena seguridad. Eventualm mensajes añadidos de fallo manifestados tras inicio del ascenso Control de la tensión de alimentación y del cableado correspondiente, subsanar/excluir daños y/o cortocircuito	A424.X2:d20		E	2
426214	ZE 4: entrada 14 cortocircuitos de tensión de alimentación Salida del error en test cadena seguridad. Eventualm mensajes añadidos de fallo manifestados tras inicio del ascenso Control de la tensión de alimentación y del cableado correspondiente, subsanar/excluir daños y/o cortocircuito	A424.X2:d30		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
426314	ZE 4: entrada 15 cortocircuitos de tensión de alimentación Salida del error en test cadena seguridad. Eventualm mensajes añadidos de fallo manifestados tras inicio del ascenso Control de la tensión de alimentación y del cableado correspondiente, subsanar/excluir daños y/o cortocircuito	A424.X2:d32		E	2
430610	ZE 4: Código confid. de datos Iniciar:(aún) ningún n° válido de grúa introducido Volver a verificar cada secuencia de 10sg Escribir en programa "RECEPCION DE LA GRUA" coeficiente de corrección inclusive N° de grúa en el NT(MO > AK)	A424		E	1
430611	ZE 4: Código confid. de datos Iniciar:n° erróneo de grúa (no con 9 dígitos numéricos) Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Definir correctamente N° de grúa (Sxxxxxxx.yyQ - KNFttt00vvr.Q)	A424		E	1
430612	ZE 4: Código confid. de datos Start: no conectado Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Conectar correctamente el Datenlogger	A424		E	1
430620	ZE 4: Código confid. de datos Inic: Version Firmware falso/defectuoso aún no controlado!	A424		E	1
430621	ZE 4: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA no instalada Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Inicializar tarjeta ATA con Software PC "LICCON Manager"	A424		E	1
430622	ZE 4: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA tiene otro n° de grúa ATA Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Utilizar tarjeta ATA con N° de grúa correcto o tarjeta ATA inicializada nuevamente	A424		E	1
430623	ZE 4: Código confid. de datos Inic: Format-File-Transfer defectuoso Repetición de la transferencia del fichero Format en secuencia de 1 sg Ajustar correctamente evt. en EPROM 0 fichero Format "Lnnttt01vvr.Q" específicos a tipo y país	A424		E	1
430630	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: Transmisión de datos defectuoso Repetición de la transferencia de datos en secuencia de 1 sg. Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A424		E	1
430631	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: error en protocolo CSM El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A424		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
430632	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: fallo de transmisión (CRC) El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A424		E	1
430633	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: Fallo STATUS Dependiendo del ESTADO en secuencia de 1 sg. volver a sincronizar o parar el Datenlogger-Software Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A424		E	1
430634	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: Fallo TAN Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger	A424		E	1
430635	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: Fallo de escritura Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger y tarjeta ATA	A424		E	1
430636	ZE 4: Código confid. de datos Transfer: Ningún Logger de datos (Handshake SPS) Siga procesando el LICCON-Datenlogger-Software cada seg. Verificar función del Software SPS	A424		E	1
432400	ZE 4: mando cabrestante 5 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.	A424		E	1
432402	ZE 4: mando cabrestante 5 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor	A424		E	1
432418	ZE 4: mando cabrestante 5 Presión demasiado alta en bomba no accionada Edición del fallo Controlar bomba o captador de presión	A424		E	
432427	ZE 4: mando cabrestante 5 Veloc giro muy alta, superior al valor teór actual aviso de fallo Controlar corrient inici y corr final d bomba y motor regulador, evt. ajustar. Controlar circ hidr (especialm	A424		E	1
43242D	ZE 4: mando cabrestante 5 Movimiento de giro no permitido hacia descenso Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Ruptura del eje motriz Cortocircuito hidráulico entre elevar y bajar conexión motor. Ruptura flexible sist hidráulico	A424		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
43242F	ZE 4: mando cabrestante 5 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC indicación fallo Controlar: cortocircuito a tensión alimentación d entrada LICCON, cable, función pulsador	A424		E	1
432441	ZE 4: mando cabrestante 5 Movim. de giro contra direcciÃ³n de movim. seleccionada Mensaje fallo. Detención del cabrest por bloquear freno d cabrestante Controlar accionam d bomba grúa. Controlar transm giro cabrest (direcc cifra). Controlar transmisor giro cabrest (Anba	A424		E	1
432442	ZE 4: mando cabrestante 5 Movimiento de giro con freno de los cabrestantes no activado aviso de fallo Controlar freno cabrest. Controlar transmisor giro cabrest (montaje).	A424		E	1
435401	ZE 4: servicio cabrestante 5 alimentación de presión falta/muy insuficiente Desconexión con modo de serv., no puenteable Establecer nuevamente el suministro de presión de aliment.- desconexión no es puenteable	A424		B	
435403	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión plumín Abajo Desconexión con modo de serv., no puenteable Levantar plumín hasta que interr. d fin d carrera ya no se accione - desconexión no es puenteable	A424		B	
435404	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión cabrestante desenrollado Desconexión con modo de serv., no puenteable enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear	A424		B	
435405	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión cabrestante enrollado Desconexión con modo de serv., no puenteable Desenrollar cabrestante hasta que interr. "cabrestante enrollado" ya no se accione - desconexión no es puenteable	A424		B	
435406	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión ángulo limite superior OGW desconexión del funcionamiento desenroll. cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valor. dentro d tablas - desconex. se puede puentear(Peligro)	A424		B	
435407	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión ángulo limite inferior UGW desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valores dentro d tablas - desconex. se puede puentear (Peligro)	A424		B	
435410	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión puntilla tope arriba Desconexión con modo de serv., no puenteable Bajar plumín hasta que interr. d fin d carrera ya no se accione - desconexión no es puenteable	A424		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435411	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión puntilla rebatible arriba Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar plumín hasta que interr. d fin d carrera ya no se accione - desconexión no es puentable	A424		B	
435413	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión trampilla no está en pos. y límite angular sobrepasado Desconexión con modo de serv., no puentable controlar porqué trampilla no se encuentra en posición - desconexión imposible de puentear	A424		B	
435414	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión pres. cilind. d retens. RFP N fuera d camp d valor teór. Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar cabrestante hasta presión esté nuevam en campo teórico - desconexión no es puentable	A424		B	
435416	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión d límit. campo de trabajo levantamiento equipo desconexión del funcionamiento desenr. cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo	A424		B	
435417	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión d límit. campo de trabajo bajada equipo desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo	A424		B	
435419	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puentable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A424		B	
435420	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puentable con el interr. de montaje (peligro)	A424		B	
435421	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A424		B	
435422	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A424		B	
435424	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A424		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435425	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre> 90% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A424		B	
435426	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión ángulo límite superior Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A424		B	
435427	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión ángulo límite inferior Derrick UGWD desconexión del funcionamiento Poner la pluma Derrick a la pos. de servicio - descon. es puentable (peligro).	A424		B	
435428	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión ángulo límite sup. pluma principal Desconexión con modo de serv., no puentable Enrollar-desenrollar cabrest 5 autoriz sólo si posiciones d' pluma principal es inferior a áng limit	A424		B	
435429	ZE 4: servicio cabrestante 5 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) Desconexión con modo de serv., no puentable Desbloquear cabrestante 5 en imagen de control.	A424		B	
43542B	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Eliminar causa del "LMB Stop", véase aviso fallo	A424		B	
435430	ZE 4: servicio cabrestante 5 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A424		B	
435431	ZE 4: servicio cabrestante 5 interr. master 2 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A424		B	
435432	ZE 4: servicio cabrestante 5 interr. master 3 defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A424		B	
435438	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión ángulo límite superior accesorio Desconexión con modo de serv., no puentable Con el levantamiento, levantar pluma principal, con el descenso, descender pluma principal o equipo	A424		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435439	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión contacto de asiento desconexión del funcionamiento Instalar o accionar uno de los interruptores de peunteo para el contacto de asiento en las palancas master	A424		B	
43543E	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada	A424		B	1
435444	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente la palanca master	A424		B	
435446	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión pupitr mando enchufado desconexión del funcionamiento Enrollo-desenrollo del cabrestante 5 autorizado sólo con el interruptor de montaje conectado	A424		B	
435450	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A424		B	
435451	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A424		B	
435452	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)	A424		B	
435457	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon. presión en caball SA prensa d retenc.<presión mín. Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc caballet SA	A424		B	
435463	ZE 4: servicio cabrestante 5 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable	A424		B	
435465	ZE 4: servicio cabrestante 5 Interruptor p' montaje no está conectado desconexión del funcionamiento Enrollo-desenrollo del cabrestante 5 autorizado sólo con el interruptor de montaje conectado	A424		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435466	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
435467	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
435470	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión 2 interr. fin d carr. "tramp. en pos." defect./faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
435472	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión 2 transmisores d ángulo "puntilla" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
435473	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión 2 interr. fin d c. "puntilla abajo" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
435474	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión 2 int. fin d c. "punt. trampilla arriba" defect./faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
435475	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión 2 int. fin d c. "punt. tope arriba" defectuosos/faltan Desconexión con modo de serv., no puentable soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo	A424		B	
43547A	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo pluma principal rebasado	A424		B	
43547C	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon. montaje por radio BTT-E Ångulo accesorio rebasado	A424		B	
435481	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puentable (peligro)	A424		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435482	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puentable (peligro)	A424		B	
435483	ZE 4: servicio cabrestante 5 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento Sobre la corrección de fallos, ver fallo de sistema respectivo - Descon.es puentable (peligro)	A424		B	
43549A	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon Presión cilindro d retención pluma princ infer a presión mín Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retenc pluma princ	A424		B	
43549B	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconex Presión cilind d retención Derrick infer a presión mínima Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar aliment presión Cilindros d retención Derrick	A424		B	
4354B3	ZE 4: servicio cabrestante 5 Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A424		B	
4354B5	ZE 4: servicio cabrestante 5 Palanca master derecha BTTE defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Poner palanca master a cero. Sino observar fallo de sist. para transmisor defectuoso o ausente	A424		B	
4354C6	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A424		B	
4354D3	ZE 4: servicio cabrestante 5 Desconex porque cabrest-SLGS, pulsar más tiempo hombre muerto indicación fallo, desconexión por aplicación Primero pulsar 1,5 seg. el hombre muerto MS2, dps inclinar MS2Y, dps se puede soltar la tecla del hombre muerto.	A424		B	
436942	ZE 4: Operación mando d grúa Serv.emerg. mando d grúa conmutada al iniciar prueba caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A424		B	1
436943	ZE 4: Operación mando d grúa Serv. emerg. direc. d grúa conmutada durant prueba caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A424		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
436948	ZE 4: Operación mando d grúa Selección puenteo Gancho arriba - imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente	A424		B	2
436949	ZE 4: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB - imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente	A424		B	2
43694A	ZE 4: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB - prohibido con esta carga Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A424		B	2
43694E	ZE 4: Operación mando d grúa Atención función especial para reducciones / puentes activados Función especial a pedido del cliente - Edición del fallo de mando Modificar palabra d datos DWx.xxx o desconectar/conectar encendido	A424		B	2
43694F	ZE 4: Operación mando d grúa Atención Activación EN13000 imposible EN 13000 se desactiva o no puede activarse, ya que la opción tabla 85 % está activada Activación del puenteo a EN 13000 aquí no es posible.	A424		B	2
436955	ZE 4: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB en esta capacid utiliz F1 no autorizada	A424		B	2
43695B	ZE 4: Operación mando d grúa Selección puenteo gancho arriba imposible Ninguna desconexión Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A424		B	2
43695C	ZE 4: Operación mando d grúa Selección de este puenteo imposible Defecto en transmisor Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A424		B	2
43695F	ZE 4: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Motor de grúa no funciona	A424		B	2
436960	ZE 4: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Contacto de asiento no accionado Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A424		B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
436962	ZE 4: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible - Obligatorio posición a cero requerido Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.	A424		B	2
461001	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A14		E	2
461002	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A14		E	2
461006	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A14		E	2
461013	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A14		E	2
461016	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A14		E	2
461048	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Sincroniz imposible ya que tiempo leído indica varias veces 0 Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14		E	1
461049	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Fallo en orden: Señal Strob, Señal Sinc Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14		E	1
461050	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Corrección con sincronización > 1ms, a pesar de ya sincronizado Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14		E	1
461053	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Userstack muy bajo Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
461068	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A14		E	2
461071	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE	A14		E	2
461080	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A14		E	2
461082	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A14		E	2
461088	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Configuración no compatible completamente con estado Software indicación de fallo en el display Comparar la diferencia nivel SW, EAM-SW y configuración LICCON, controlar configuración LICCON, EAM download	A14		E	2
461089	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del firmware instalada Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo, instalar adicionalmente firmware	A14		E	1
461090	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del Hardware reconocido Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo	A14		E	1
472052	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:17		E	1
472053	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:17		E	1
472054	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:17		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
472055	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:17		E	1
472152	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:15		E	1
472153	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:15		E	1
472154	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:15		E	1
472155	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:15		E	1
472252	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:13		E	1
472253	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:13		E	1
472254	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:13		E	1
472255	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:13		E	1
472352	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
472353	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:11		E	1
472354	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:11		E	1
472355	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:11		E	1
472452	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:9		E	1
472453	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:9		E	1
472454	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:9		E	1
472455	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:9		E	1
472552	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:7		E	1
472553	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:7		E	1
472554	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:7		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
472555	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:7		E	1
472652	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:5		E	1
472653	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:5		E	1
472654	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:5		E	1
472655	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:5		E	1
472752	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:3		E	1
472753	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:3		E	1
472754	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:3		E	1
472755	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:3		E	1
473080	E/A-Modul 4: entrada de corriente E0 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Edición del fallo controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A14.X2:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
473117	E/A-Modul 4: entrada de corriente E1 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14.X2:15		E	1
473179	E/A-Modul 4: entrada de corriente E1 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14.X2:15		E	1
473180	E/A-Modul 4: entrada de corriente E1 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14.X2:15		E	1
473217	E/A-Modul 4: entrada de corriente E2 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14.X2:13		E	1
473279	E/A-Modul 4: entrada de corriente E2 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14.X2:13		E	1
473280	E/A-Modul 4: entrada de corriente E2 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14.X2:13		E	1
473517	E/A-Modul 4: entrada de tensión E5 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:7		E	1
473579	E/A-Modul 4: entrada de tensión E5 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:7		E	1
473580	E/A-Modul 4: entrada de tensión E5 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:7		E	1
473617	E/A-Modul 4: entrada de tensión E6 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
473679	E/A-Modul 4: entrada de tensión E6 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:5		E	1
473680	E/A-Modul 4: entrada de tensión E6 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:5		E	1
473717	E/A-Modul 4: entrada de tensión E7 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:3		E	1
473779	E/A-Modul 4: entrada de tensión E7 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:3		E	1
473780	E/A-Modul 4: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14.X2:3		E	1
479052	E/A-Modul 4: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:18		E	1
479053	E/A-Modul 4: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:18		E	1
479054	E/A-Modul 4: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:18		E	1
479055	E/A-Modul 4: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:18		E	1
479152	E/A-Modul 4: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
479153	E/A-Modul 4: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:16		E	1
479154	E/A-Modul 4: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:16		E	1
479155	E/A-Modul 4: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:16		E	1
479250	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A14.X3:14		E	1
479251	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:14		E	1
479252	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:14		E	1
479253	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:14		E	1
479254	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:14		E	1
479255	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:14		E	1
479350	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A14.X3:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
479351	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:12		E	1
479352	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A14.X3:12		E	1
479353	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A14.X3:12		E	1
479354	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A14.X3:12		E	1
479355	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A14.X3:12		E	1
483601	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483602	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483603	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483604	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483606	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
483607	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periféricas o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483608	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Defect en transm d datos (N° incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483900	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483902	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483905	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483907	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automátic. estado de fallo	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
483908	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (N° incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	A14.X4:1/2/3/5/ 6/7/8		E	1
484104	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484105	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484118	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484150	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484151	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484153	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484154	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484164	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484165	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484166	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484167	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
484204	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484205	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484218	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484250	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484251	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484253	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484254	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484264	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484265	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484266	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484267	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
484304	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484305	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484318	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484350	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484351	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484353	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484354	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484364	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484365	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484366	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484367	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484404	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484405	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484418	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484450	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484451	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484453	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484454	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484464	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484465	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484466	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484467	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
484504	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484505	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484518	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484550	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484551	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484553	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484554	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484564	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484565	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484566	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484567	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
484604	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484605	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484618	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484650	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484651	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484653	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484654	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484664	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484665	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484666	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484667	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
484704	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484705	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484718	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484750	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484751	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484753	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484754	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484764	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484765	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484766	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484767	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
484804	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
484805	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
484818	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
484850	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
484851	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
484853	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484854	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de transm. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
484864	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
484865	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
484866	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
484867	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
485004	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
485005	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
485018	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
485050	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
485051	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485053	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485054	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
485064	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485065	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
485066	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
485067	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
485104	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
485105	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
485118	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
485150	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485151	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
485153	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485154	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
485164	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485165	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
485166	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
485167	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
485604	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
485605	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
485618	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485650	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
485651	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
485653	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485654	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
485664	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485665	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
485666	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
485667	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
485704	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
485705	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485718	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
485750	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
485751	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
485753	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485754	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
485764	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485765	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
485766	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
485767	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
485804	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485805	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
485818	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
485850	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
485851	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
485853	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485854	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
485864	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485865	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
485866	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
485867	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485904	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
485905	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
485918	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
485950	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
485951	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
485953	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485954	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
485964	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
485965	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
485966	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
485967	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
486004	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
486005	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
486018	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
486050	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
486051	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
486053	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486054	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
486064	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486065	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
486066	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
486067	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
486604	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
486605	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
486618	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
486650	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
486651	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
486653	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486654	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
486664	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
486665	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
486666	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
486667	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
486704	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
486705	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
486718	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
486750	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
486751	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
486753	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486754	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
486764	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486765	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
486766	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
486767	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
486804	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
486805	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
486818	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
486850	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
486851	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2
486853	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
486854	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
486864	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486865	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
486866	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
486867	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 28 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
486904	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A14.X3:4/6		E	1
486905	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A14.X3:4/6		E	1
486918	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A14.X3:4/6		E	0
486950	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A14.X3:4/6		E	2
486951	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A14.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
486953	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486954	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A14.X3:4/6		E	2
486964	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A14.X3:4/6		E	1
486965	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A14.X3:4/6		E	2
486966	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A14.X3:4/6		E	2
486967	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A14.X3:4/6		E	1
487252	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A14.X3:4/6		E	0
487255	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A14.X3:4/6		E	2
487256	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A14.X3:4/6		E	2
487257	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A14.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
487258	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A14.X3:4/6		E	0
487259	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A14.X3:4/6		E	0
487260	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A14.X3:4/6		E	2
487261	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	A14.X3:4/6		E	2
487262	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A14.X3:4/6		E	2
488130	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	0
488131	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
488230	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	0
488231	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
488330	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
488331	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
488430	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	0
488431	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
488730	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 3 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	0
488731	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 3 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
488830	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 4 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
488831	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 4 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
489731	E/A-Modul 4: Transmisión análoga CAN valores de entrada Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
489831	E/A-Modul 4: Transmisión CAN Tiempo de sistema (master) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14.X5:5/6		E	1
489900	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A14.X5:5/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
489901	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A14.X5:5/6		E	2
489902	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Fallo de configuración del software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	A14.X5:5/6		E	2
489903	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe Verificar la red CAN, cambiar módulo E/A	A14.X5:5/6		E	1
489910	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	A14.X5:5/6		E	0
489911	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	A14.X5:5/6		E	1
489920	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	A14.X5:5/6		E	0
489921	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	A14.X5:5/6		E	1
489950	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	A14.X5:5/6		E	1
491211	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1
491212	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491213	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1
491214	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1
491215	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491216	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula	A14		E	1
491217	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido	A14		E	1
491221	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491222	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491223	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrául. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora	A14		E	1
491224	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A14		E	1
491225	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491226	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?	A14		E	1
491231	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491232	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491241	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491242	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A14		E	1
491243	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A14		E	1
491281	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A14		E	1
491282	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?	A14		E	1
491411	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1
491412	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491413	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1
491414	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module	A14		E	1
491415	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491416	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula	A14		E	1
491417	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido	A14		E	1
491421	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491422	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491423	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrául. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora	A14		E	1
491424	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A14		E	1
491425	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491426	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?	A14		E	1
491431	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491432	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491441	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula	A14		E	1
491442	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A14		E	1
491443	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula	A14		E	1
491481	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula	A14		E	1
491482	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?	A14		E	1
492747	E/A-Modul 4: mando direccional señal del interruptor de caudal d bomba de dirección defectuosa indicador piloto para bomba de dirección está encendida intermitentemente controlar conex. de conducto, alimentac. d corriente 10 mA del E/A-Modul; cambiar transmisor o E/A-Modul	A14		E	1
492748	E/A-Modul 4: mando direccional señal caudal bomba de dirección asistida defectuosa indicador piloto para bomba de dirección auxiliar encendido intermitentemente controlar conex. de conducto, alimentac. d corriente 10 mA del E/A-Modul; cambiar transmisor o E/A-Modul	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
492831	E/A-Modul 4: mando estabilizador cod. local p'unid. d estabil. izqu. defectuoso (valor teór. = 1) funciones de los estabiliz. bloqueadas controlar conex. de conducto al E/A-Modul, aliment. de corriente de la señal, cambiar E/A-Modul	A14		E	2
492833	E/A-Modul 4: mando estabilizador tecla Unid. d estabil. izqu. se atasca o accionado tras conectad estabilización izquierda bloqueada controlar/retirar/cambiar unidad de mando de los estabil., soltar tecla accionada	A14		E	1
494000	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores de transmisor canal A/B no están sincronizados Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe	A14		E	1
494001	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores locales transmisores no se sincronizan Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe	A14		E	1
494002	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Baja tensión en alimentación d tensión del módulo E/A Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor CON.	A14		E	1
494003	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje delanter defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14		E	1
494004	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo en eje delantero implausible Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14		E	1
494010	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 1 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14		E	1
494011	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 1 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14		E	1
494017	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 2 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494018	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 2 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14		E	1
494024	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 3 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14		E	1
494025	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 3 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	A14		E	1
494031	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 4 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14		E	1
494032	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 4 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	A14		E	1
494035	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494036	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494037	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494038	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494040	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. insuficiente a velocidad >10 km/h Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494041	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. muy alta después d encendido CON. Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica	A14		E	1
494042	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señ interr. presión circuit centr. dos CON./cortocircuit a Vcc Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión	A14		E	1
494043	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales int. d pr círc d centr ambos DESCON./rupt.d cable/Ks.mas Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión	A14		E	1
494045	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor d flujo bomba d dir:aliment d aceit insuficient aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A14		E	1
494046	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal d transm d flujo bomba d dir.: Transmisor defectuoso/falta aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A14		E	1
494049	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transm. d flujo bomba d dir auxil:alim d aceit insuficient aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A14		E	1
494050	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transm. d flujo bomba d dir auxil: tranmisor defectuo/falt aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica	A14		E	1
494051	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Fallo durante el proceso del programa Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema	A14		E	1
494052	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Checksumm defectuoso Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A14		E	1
494058	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores de elemento de ajuste por la parte opuesta no actualiz. Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494059	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores d element d ajuste-diferenc con parte opuesta muy altos Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A14		E	1
494060	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 3 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque	A14		E	1
494061	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 4 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque	A14		E	1
494062	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Salid válvul centraje Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A14		E	1
494063	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión aliment emergencia circuito centraliz muy poco aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada o modo de conexión en módulo E/A	A14		E	1
494064	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 1 Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A14		E	1
494066	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 2 Transistor defectuos o cortocircuit masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A14		E	1
494067	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Medición acuse d corriente indica demasiada diferenc d corriente aviso de fallo en display Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul	A14		E	1
494070	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal velocidad de marcha en tacógrafo defectuosa/falta Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar la señal de velocidad en tacómetro, CAN1, EAM1, EAM5, ECU, LSB	A14		E	1
494071	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d marcha transmisor en salida d engranaj defect/falt Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar señal de velocidad tacómetro, n.d.r. salida de caja	A14		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494072	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d march Tacómetr<->engranaj implaus/fuera d toleranc Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar el n.d.r. de salida caja, dispositivo de mando de la caja, transmisor de salida, CAN	A14		E	1
494073	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal n.d.r. del motor Diesel defectuoso/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar señal de n.d.r. ECU, CAN1, ECU, EAM5, LSB	A14		E	1
494075	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494076	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494077	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494078	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero	A14		E	1
494080	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valor teor indic para modo d serv de unidad d mando defect/falt Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar EAM1, unidad de mando, LSB	A14		E	1
494081	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Acuse de recibo estado de dirección a la derecha defectuos/falta Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar dirección, LSB	A14		E	1
494085	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Fallo en el ordenador en la parte opuesta Se aplica la medida de seguridad Leer el cód. fallo de otro módulo y eliminar fallo	A14		E	1
494090	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: Eje d dir. 1 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494091	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 2 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1
494092	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 3 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1
494093	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válv marcha libre: eje d dirección 4 sin marcha libre aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1
494094	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 1 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1
494095	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 2 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1
494096	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 3 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente	A14		E	1
494185	E/A-Modul 4: participante bus LSB Transm d presión d estabil. delante a la der. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494186	E/A-Modul 4: participante bus LSB Transm d presión d estabil. delante a la izq. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494187	E/A-Modul 4: participante bus LSB Transm d presión d estabil. atrás a la der. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494188	E/A-Modul 4: participante bus LSB Transm d presión d estabil. atrás a la izq. defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494189	E/A-Modul 4: participante bus LSB Transmisor de inclinación defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494190	E/A-Modul 4: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494191	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494192	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494193	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494195	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
494196	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 6 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A14		E	1
496000	E/A-Modul 4: servicio bloqueo transversal función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta	A14		B	
496011	E/A-Modul 4: servicio bloqueo transversal conexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A14		B	
496012	E/A-Modul 4: servicio bloqueo transversal desconexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A14		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
496013	E/A-Modul 4: servicio bloqueo transversal accionamiento función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A14		B	
496014	E/A-Modul 4: servicio bloqueo transversal accionamiento función sin modo de servicio función no se efectúa arrancar motor y repetir mando	A14		B	
496408	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)	A14		B	
496409	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores servicio de chasis sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)	A14		B	
496440	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.	A14		B	
496441	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en OFF y ON (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.	A14		B	
496442	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.	A14		B	
496443	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en AUS y EIN (ext.-retraer)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.	A14		B	
496444	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. der. e izqu. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lado o iniciar el programa de prueba de la unid. de m. de los estabil.	A14		B	
496445	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lado o iniciar el programa de prueba de la unid. de m. de los estabil.	A14		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
496446	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lado o iniciar el programa de prueba de la unid. de m. de los estabil.	A14		B	
496447	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A14		B	
496448	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A14		B	
496449	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A14		B	
496450	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)	A14		B	
496452	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores tecla en unid. d mando estabiliz. izqu. accionada sin autoriz. estabilización izquierda bloqueada soltar tecla accionada desbloqueando antes con tecla mano	A14		B	
498028	E/A-Modul 4: Manejo dirección d eje trasero activo Colisión d rueda entr últim eje mecán articul y 1° eléctric articu Edición del fallo Con el volante, cambiar el movimiento a otra dirección	A14		B	
498030	E/A-Modul 4: Manejo dirección d eje trasero activo Conmut d modo d serv bloqueada: velocidad de marcha muy elevada	A14		B	
498031	E/A-Modul 4: Manejo dirección d eje trasero activo Conmutación modo d servicio impedid: corregir manualm los ejes	A14		B	
499890	E/A-Modul 4: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya que motor no está OFF función no se efectúa apagar el motor	A14		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
499892	E/A-Modul 4: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya q ningún modo d serv. en chasis función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis	A14		B	
4C4F43	LSB-BSE0: Planificador de operaciones Esto no es una indicación relevante de servicio. Edición de las indicac. de servicio! No es necesaria ninguna reparación!			S	
500001	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500002	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE	A425		E	2
500006	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500007	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500010	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500011	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE	A425		E	2
500012	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria	A425		E	2
500013	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria	A425		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500014	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500015	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500016	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500017	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500018	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500019	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500020	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500021	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500022	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500023	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500024	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500025	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500026	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500030	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500041	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500044	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500045	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500046	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500047	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500048	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500049	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE	A425		E	2
500050	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500051	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500052	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500053	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500054	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500055	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500056	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500057	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500058	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado	A425		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500059	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500060	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A425		E	2
500061	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A425		E	2
500062	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A425		E	2
500063	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión	A425		E	2
500065	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500066	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500067	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500068	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500070	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A425		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500071	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A425		E	2
500072	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible	A425		E	2
500073	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500074	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500075	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500076	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación	A425		E	2
500077	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500078	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500079	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500080	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500081	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene	A425		E	2
500082	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
500094	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A425		E	2
500095	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación	A425		E	2
500099	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE	A425		E	2
502001	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A425		E	2
502002	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A425		E	2
502006	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A425		E	2
502007	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE	A425		E	2
502020	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A425		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
502021	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A425		E	2
502082	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa	A425		E	2
510012	ZE 5: salida 0 cortocircuito a masa	A425.X1:16		E	1
510013	ZE 5: salida 0 conductos de señal abiertos	A425.X1:16		E	1
510014	ZE 5: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:16		E	1
510054	ZE 5: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:16		E	1
510058	ZE 5: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:16		E	1
510060	ZE 5: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A425.X1:16		E	1
510062	ZE 5: salida 0 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A425.X1:16		E	1
510063	ZE 5: salida 0 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A425.X1:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510070	ZE 5: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:16		E	1
510071	ZE 5: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:16		E	1
510072	ZE 5: salida 0 alimentación externa	A425.X1:16		E	1
510073	ZE 5: salida 0 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:16		E	1
510112	ZE 5: salida 1 cortocircuito a masa	A425.X1:17		E	1
510113	ZE 5: salida 1 conductos de señal abiertos	A425.X1:17		E	1
510114	ZE 5: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:17		E	1
510154	ZE 5: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:17		E	1
510158	ZE 5: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:17		E	1
510160	ZE 5: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A425.X1:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510162	ZE 5: salida 1 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A425.X1:17		E	1
510163	ZE 5: salida 1 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A425.X1:17		E	1
510170	ZE 5: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:17		E	1
510171	ZE 5: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:17		E	1
510172	ZE 5: salida 1 alimentación externa	A425.X1:17		E	1
510173	ZE 5: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:17		E	1
510212	ZE 5: salida 2 cortocircuito a masa	A425.X1:18		E	1
510213	ZE 5: salida 2 conductos de señal abiertos	A425.X1:18		E	1
510214	ZE 5: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:18		E	1
510254	ZE 5: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510258	ZE 5: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:18		E	1
510270	ZE 5: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:18		E	1
510271	ZE 5: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:18		E	1
510272	ZE 5: salida 2 alimentación externa	A425.X1:18		E	1
510273	ZE 5: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:18		E	1
510312	ZE 5: salida 3 cortocircuito a masa	A425.X1:19		E	1
510313	ZE 5: salida 3 conductos de señal abiertos	A425.X1:19		E	1
510314	ZE 5: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:19		E	1
510354	ZE 5: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:19		E	1
510358	ZE 5: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:19		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510370	ZE 5: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:19		E	1
510371	ZE 5: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:19		E	1
510372	ZE 5: salida 3 alimentación externa	A425.X1:19		E	1
510373	ZE 5: salida 3 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:19		E	1
510412	ZE 5: salida 4 cortocircuito a masa	A425.X1:20		E	1
510413	ZE 5: salida 4 conductos de señal abiertos	A425.X1:20		E	1
510414	ZE 5: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:20		E	1
510454	ZE 5: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:20		E	1
510458	ZE 5: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:20		E	1
510460	ZE 5: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A425.X1:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510462	ZE 5: salida 4 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A425.X1:20		E	1
510463	ZE 5: salida 4 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A425.X1:20		E	1
510470	ZE 5: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:20		E	1
510471	ZE 5: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:20		E	1
510472	ZE 5: salida 4 alimentación externa	A425.X1:20		E	1
510473	ZE 5: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:20		E	1
510512	ZE 5: salida 5 cortocircuito a masa	A425.X1:21		E	1
510513	ZE 5: salida 5 conductos de señal abiertos	A425.X1:21		E	1
510514	ZE 5: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:21		E	1
510554	ZE 5: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510558	ZE 5: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:21		E	1
510560	ZE 5: salida 5 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	A425.X1:21		E	1
510562	ZE 5: salida 5 Fallo cadena d seguridad, contacto "UC OK" se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar la UC, relé OK /contactos	A425.X1:21		E	1
510563	ZE 5: salida 5 Fallo cadena d seguridad, fallo de salida indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Controlar salida/ UC/ conmutación	A425.X1:21		E	1
510570	ZE 5: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:21		E	1
510571	ZE 5: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:21		E	1
510572	ZE 5: salida 5 alimentación externa	A425.X1:21		E	1
510573	ZE 5: salida 5 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:21		E	1
510612	ZE 5: salida 6 cortocircuito a masa	A425.X1:22		E	1
510613	ZE 5: salida 6 conductos de señal abiertos	A425.X1:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510614	ZE 5: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:22		E	1
510654	ZE 5: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:22		E	1
510658	ZE 5: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:22		E	1
510670	ZE 5: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:22		E	1
510671	ZE 5: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:22		E	1
510672	ZE 5: salida 6 alimentación externa	A425.X1:22		E	1
510673	ZE 5: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:22		E	1
510712	ZE 5: salida 7 cortocircuito a masa	A425.X1:23		E	1
510713	ZE 5: salida 7 conductos de señal abiertos	A425.X1:23		E	1
510714	ZE 5: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510754	ZE 5: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A425.X1:23		E	1
510758	ZE 5: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	A425.X1:23		E	1
510770	ZE 5: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	A425.X1:23		E	1
510771	ZE 5: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	A425.X1:23		E	1
510772	ZE 5: salida 7 alimentación externa	A425.X1:23		E	1
510773	ZE 5: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	A425.X1:23		E	1
514959	ZE 5: toda salida tensión d alimentación falta	A425		E	1
515059	ZE 5: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	A425.X1:12		E	1
515159	ZE 5: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	A425.X1:24		E	1
515259	ZE 5: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	A425		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
515359	ZE 5: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	A425		E	1
520004	ZE 5: dirección participante LSB 0 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
520005	ZE 5: dirección participante LSB 0 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
520018	ZE 5: dirección participante LSB 0 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
520050	ZE 5: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
520051	ZE 5: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
520053	ZE 5: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
520054	ZE 5: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
520064	ZE 5: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
520065	ZE 5: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520066	ZE 5: dirección participante LSB 0 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
520067	ZE 5: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
520104	ZE 5: dirección participante LSB 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
520105	ZE 5: dirección participante LSB 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
520118	ZE 5: dirección participante LSB 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
520150	ZE 5: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
520151	ZE 5: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
520153	ZE 5: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
520154	ZE 5: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
520164	ZE 5: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520165	ZE 5: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
520166	ZE 5: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
520167	ZE 5: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
520204	ZE 5: dirección participante LSB 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
520205	ZE 5: dirección participante LSB 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
520218	ZE 5: dirección participante LSB 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
520250	ZE 5: dirección participante LSB 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
520251	ZE 5: dirección participante LSB 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
520253	ZE 5: dirección participante LSB 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
520254	ZE 5: dirección participante LSB 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520264	ZE 5: dirección participante LSB 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
520265	ZE 5: dirección participante LSB 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
520266	ZE 5: dirección participante LSB 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
520267	ZE 5: dirección participante LSB 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
520904	ZE 5: dirección participante LSB 9 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
520905	ZE 5: dirección participante LSB 9 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
520918	ZE 5: dirección participante LSB 9 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
520950	ZE 5: dirección participante LSB 9 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
520951	ZE 5: dirección participante LSB 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
520953	ZE 5: dirección participante LSB 9 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520954	ZE 5: dirección participante LSB 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
520964	ZE 5: dirección participante LSB 9 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
520965	ZE 5: dirección participante LSB 9 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
520966	ZE 5: dirección participante LSB 9 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
520967	ZE 5: dirección participante LSB 9 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
521404	ZE 5: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
521405	ZE 5: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
521418	ZE 5: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
521450	ZE 5: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
521451	ZE 5: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521453	ZE 5: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521454	ZE 5: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
521464	ZE 5: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521465	ZE 5: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
521466	ZE 5: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
521467	ZE 5: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
521504	ZE 5: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
521505	ZE 5: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
521518	ZE 5: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
521550	ZE 5: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521551	ZE 5: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
521553	ZE 5: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521554	ZE 5: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
521564	ZE 5: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521565	ZE 5: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
521566	ZE 5: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
521567	ZE 5: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
521604	ZE 5: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
521605	ZE 5: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
521618	ZE 5: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521650	ZE 5: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
521651	ZE 5: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
521653	ZE 5: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521654	ZE 5: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
521664	ZE 5: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521665	ZE 5: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
521666	ZE 5: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
521667	ZE 5: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
521704	ZE 5: dirección participante LSB 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
521705	ZE 5: dirección participante LSB 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521718	ZE 5: dirección participante LSB 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
521750	ZE 5: dirección participante LSB 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
521751	ZE 5: dirección participante LSB 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
521753	ZE 5: dirección participante LSB 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521754	ZE 5: dirección participante LSB 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
521764	ZE 5: dirección participante LSB 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521765	ZE 5: dirección participante LSB 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
521766	ZE 5: dirección participante LSB 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
521767	ZE 5: dirección participante LSB 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
521804	ZE 5: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521805	ZE 5: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
521818	ZE 5: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
521850	ZE 5: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
521851	ZE 5: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
521853	ZE 5: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521854	ZE 5: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
521864	ZE 5: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521865	ZE 5: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
521866	ZE 5: dirección participante LSB 18 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
521867	ZE 5: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521904	ZE 5: dirección participante LSB 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
521905	ZE 5: dirección participante LSB 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
521918	ZE 5: dirección participante LSB 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
521950	ZE 5: dirección participante LSB 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
521951	ZE 5: dirección participante LSB 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
521953	ZE 5: dirección participante LSB 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521954	ZE 5: dirección participante LSB 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
521964	ZE 5: dirección participante LSB 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
521965	ZE 5: dirección participante LSB 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
521966	ZE 5: dirección participante LSB 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521967	ZE 5: dirección participante LSB 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
522004	ZE 5: dirección participante LSB 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
522005	ZE 5: dirección participante LSB 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
522018	ZE 5: dirección participante LSB 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
522050	ZE 5: dirección participante LSB 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
522051	ZE 5: dirección participante LSB 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
522053	ZE 5: dirección participante LSB 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522054	ZE 5: dirección participante LSB 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
522064	ZE 5: dirección participante LSB 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522065	ZE 5: dirección participante LSB 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522066	ZE 5: dirección participante LSB 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
522067	ZE 5: dirección participante LSB 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
522104	ZE 5: dirección participante LSB 21 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
522105	ZE 5: dirección participante LSB 21 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
522118	ZE 5: dirección participante LSB 21 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
522150	ZE 5: dirección participante LSB 21 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
522151	ZE 5: dirección participante LSB 21 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
522153	ZE 5: dirección participante LSB 21 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522154	ZE 5: dirección participante LSB 21 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
522164	ZE 5: dirección participante LSB 21 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522165	ZE 5: dirección participante LSB 21 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
522166	ZE 5: dirección participante LSB 21 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
522167	ZE 5: dirección participante LSB 21 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
522504	ZE 5: dirección participante LSB 25 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
522505	ZE 5: dirección participante LSB 25 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
522518	ZE 5: dirección participante LSB 25 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
522550	ZE 5: dirección participante LSB 25 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
522551	ZE 5: dirección participante LSB 25 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
522553	ZE 5: dirección participante LSB 25 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522554	ZE 5: dirección participante LSB 25 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522564	ZE 5: dirección participante LSB 25 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522565	ZE 5: dirección participante LSB 25 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
522566	ZE 5: dirección participante LSB 25 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
522567	ZE 5: dirección participante LSB 25 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
522604	ZE 5: dirección participante LSB 26 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
522605	ZE 5: dirección participante LSB 26 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
522618	ZE 5: dirección participante LSB 26 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
522650	ZE 5: dirección participante LSB 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
522651	ZE 5: dirección participante LSB 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
522653	ZE 5: dirección participante LSB 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522654	ZE 5: dirección participante LSB 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
522664	ZE 5: dirección participante LSB 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522665	ZE 5: dirección participante LSB 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
522666	ZE 5: dirección participante LSB 26 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
522667	ZE 5: dirección participante LSB 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
522704	ZE 5: dirección participante LSB 27 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
522705	ZE 5: dirección participante LSB 27 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
522718	ZE 5: dirección participante LSB 27 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
522750	ZE 5: dirección participante LSB 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
522751	ZE 5: dirección participante LSB 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522753	ZE 5: dirección participante LSB 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522754	ZE 5: dirección participante LSB 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
522764	ZE 5: dirección participante LSB 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522765	ZE 5: dirección participante LSB 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
522766	ZE 5: dirección participante LSB 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
522767	ZE 5: dirección participante LSB 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
522904	ZE 5: dirección participante LSB 29 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
522905	ZE 5: dirección participante LSB 29 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
522918	ZE 5: dirección participante LSB 29 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
522950	ZE 5: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522951	ZE 5: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
522953	ZE 5: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522954	ZE 5: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
522964	ZE 5: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
522965	ZE 5: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
522966	ZE 5: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
522967	ZE 5: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
523004	ZE 5: dirección participante LSB 30 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A425.X2:z14/z16		E	1
523005	ZE 5: dirección participante LSB 30 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A425.X2:z14/z16		E	1
523018	ZE 5: dirección participante LSB 30 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A425.X2:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
523050	ZE 5: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A425.X2:z14/z16		E	2
523051	ZE 5: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A425.X2:z14/z16		E	2
523053	ZE 5: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
523054	ZE 5: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A425.X2:z14/z16		E	2
523064	ZE 5: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A425.X2:z14/z16		E	1
523065	ZE 5: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A425.X2:z14/z16		E	2
523066	ZE 5: dirección participante LSB 30 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A425.X2:z14/z16		E	2
523067	ZE 5: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A425.X2:z14/z16		E	1
523252	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A425.X2:z14/z16		E	0
523255	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A425.X2:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
523256	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A425.X2:z14/z16		E	2
523257	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A425.X2:z14/z16		E	1
523258	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A425.X2:z14/z16		E	0
523259	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A425.X2:z14/z16		E	0
523260	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A425.X2:z14/z16		E	2
523261	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A425.X2:z14/z16		E	2
523262	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A425.X2:z14/z16		E	2
533100	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Int. fin carrera"BW embulonado"defectuoso/falta- Descon.BW activ Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo.	A425		E	
533101	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido - BW enchufado y FB enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado - cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable, controlar las entradas.	A425		E	
533102	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido - BW embulonado y FB enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A425		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
533103	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido-BW enchufado y embulonado y FB enchufad Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A425		E	
533104	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido- B enchufado y FB no enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado - cortocircuito hacia tensión de alimentación o hacia tierra o interrupción de cable.	A425		E	
533105	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido- BW enchufado y B enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado - cortocircuito hacia tensión de alimentación o hacia tierra o interrupción de cable.	A425		E	
533106	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido- BW embulonado y B enchufado Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A425		E	
533107	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido-BW enchufado y embulonado y B enchufad Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A425		E	
533108	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Estado montado no válido-BW embulonado FB enchufad y B enchufad Desconexión por estado de montaje no reconocido con seguridad Controlar cableado-cortocircuito hacia tierra o interrupción de cable o controlar pos. d cilindro d embulonam. BW	A425		E	
533112	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Prueba d seg. coche last indica fallo-controlar mando BW Mando sigue funcionando aunque función errón eventual d componente reconocido como averiado dur. prueba de segur Conmutar a coche lastre en monitor Derrick y leer avisos d fallos en el sist. d diagnosis d fallo del coche lastre	A425		E	
533113	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Mando d ejes sin función, relevante transmisor defectuoso/falta Mando de los ejes está desconectado, los ejes se quedan en el último estado ajustado Establecer nuevam. la función de ls transm. dañados Para remediar fallo, ver fallo de sist. respectivo	A425		E	
533114	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Transmisor d datos (LSB)entre grúa y coche lastre está averiada Las funciones dañadas por el fallo de transmisión no se efectúa. Para remediar fallo, ver respectivam. fallos de sistema o fallos de mando.	A425		E	
533155	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Dos entradas "Radio del lastre suspendido" están activas a la vez indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - cortocircuito a tensión alimentación, comprobación entradas.	A425		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
533156	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Tres entradas "Radio del lastre suspendido" están activas a la vez indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - cortocircuito a tensión alimentación, comprobación entradas.	A425		E	
533157	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Bastidor guía y lastre suspendido están montados; sin radio indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - transmisor longitud no conectado o cortocircuito a masa o interrupción del cable.	A425		E	
533158	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Bastidor guía y lastre suspendido no están montados; con radio indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - cortocircuito a tensión alimentación, comprobación entradas.	A425		E	
533159	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Bastidor guía montado y lastre suspendido no montado; sin radio indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - transmisor longitud no conectado o cortocircuito a masa o interrupción del cable.	A425		E	
53315A	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Un radio lastre suspendido activo sin transm.de long.cil.desplaz. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - el transmisor de longitud está defectuoso o falta.	A425		E	
53315B	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Transm.de long.cil.desplaz.activo y varios radios de lastre suspendido indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - cortocircuito a tensión alimentación, comprobación entradas.	A425		E	
53315C	ZE 5: Mando coloc. de lastre / coche lastre Transm.de long.cil.desplaz.activo y ningún radio de lastre suspendido indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Comprobación del cableado - cortocircuito a masa o interrupción del cable.	A425		E	
533284	ZE 5: Mando oruga Ningún movim traslación reconocible con accionamiento d oruga izqu Edición del fallo Activar tren de rodaje sobre oruga con mín 1/8 de corriente salida y controlar contador increm. (direc. de giro/ func)	A425		E	
533285	ZE 5: Mando oruga Ningún movim traslación reconocible con accionam d oruga derecha Edición del fallo Activar tren de rodaje sobre oruga con mín 1/8 de corriente salida y controlar contador increm. (direc. de giro/ func)	A425		E	
533900	ZE 5: mando grúa señal n.d.r. motor defectuoso/falta indicación de fallo, se regula los n.d.r. nominales para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa	A425		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
533901	ZE 5: mando grúa Señal actual par actual d motor-máx. defectuosa/falta indicación fallo, regular el par de giro nominal para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa	A425		E	1
536102	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión lastre en el suelo Desconexión de servicio, no puenteable. Si es posible descender este al levantar la carga o reducir el lastre suspendido depositado	A425		B	
536103	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. estabiliz. cochelastre no está retraído Desconexión de servicio, no puenteable. Retraer completam. los cilindros de apoyo de coche lastre.	A425		B	
536104	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. movim. telescópico coche lastre bloqueado Descon. en modo d serv.,puenteable con interr. con llave BW levantado-sólo conmutar si BW levantad con segur. Mantener presionada tecla remolque hasta q ruedas estén en dirección d marcha y luz piloto con luz continua	A425		B	
536105	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. teclas Lastre "arriba"/abajo" accionado simultáneam Desconexión de servicio, no puenteable. Soltar una de las teclas o controlar el interruptor y cableado.	A425		B	
536106	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. teclas Lastre "Con."/"descon." accionado simultáneam Desconexión de servicio, no puenteable. Soltar una de las teclas o controlar el interruptor y cableado.	A425		B	
536107	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. teclas estabiliz. BW "arriba"/abajo" accionado al m.tpo. Desconexión de servicio, no puenteable. Soltar una de las teclas o controlar el interruptor y cableado.	A425		B	
536108	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Coche lastre (BW) está enchufado aunque aún no embulonado indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Embulonar coche lastre o desenchufar.	A425		B	
536109	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre BW está embulonad aunqu no enchufado-clavija inact está enchufad Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Desembulonar o enchufar coche lastre.	A425		B	
536110	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Ningún Lastre enchufado o clavija inactiva no enchufada indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Enchufar clavija inactiva.	A425		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
536111	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Coche lastre (BW) está embulonado aunque no enchufado Se cambia al modo de serv. de mando con coche lastre-condiciones para servicio con BW deben cumplirse Desembulonar o enchufar coche lastre.	A425		B	
536112	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Nivelac (B/BW) sin función Transmisor d nivel (B/BW) defectuos/falta La nivelación está desconectada, pero interruptor d parada cilindro A y parada cil. B sigue funcionando. Verificar defecto o ausencia del transmisor de nivel. Ver igualmente fallo de sistema respectivo.	A425		B	
536118	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión pto. d medición 1 < F min Desconexión de servicio, no puentable. Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A425		B	
536119	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre desconexión ningún modo de servicio o inválido Desconexión con modo de serv., no puentable ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear	A425		B	
536120	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre desconexión LMB desconexión del funcionamiento Remediar causa del "LMB Stop" Véase aviso de fallo Descon. LMB es puentable con el interr. de montaje (peligro)	A425		B	
536121	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión pto. de medición 1 > Servicio F máx desconexión del funcionamiento Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A425		B	
536122	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión pto. de medición 1 > montaje F máx Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o tirar hacia arriba el lastre Derrick si es posib. o depositar más lastre si es posible	A425		B	
536124	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. pto. de medición 1 < F mín y utiliz. capacid lastre>50% Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar la carga o bajar lastre Derrick si es posible o enrollar cabrestante si es posible	A425		B	
53612B	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión Lastre Derrick accionado > Lastre Derrick máx Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o descender lastre Derrick.	A425		B	
53612F	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. montaje por radio BTT-E lastre mÃ¡x. elevado rebasado	A425		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
536130	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla lastre "arrib" se bloquea o se acciona con arranque Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar tecla Lastre "arriba" o controlar el funcionamiento correcto de la tecla y su cableado.	A425		B	
536131	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla lastre "abajo" se bloquea o se acciona con arranque Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla Lastre "abajo" o controlar el funcionamiento correcto de la tecla y su cableado.	A425		B	
536132	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla lastre "con." se bloquea o se acciona con arranque Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla Lastre "Con." o controlar el funcionamiento correcto de la tecla y su cableado.	A425		B	
536133	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla lastr "Desconect." se bloqu o se accion con arranqu Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla Lastre "Descon." o controlar el funcionamiento correcto de la tecla y su cableado.	A425		B	
536134	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla Estabiliz. "arrib" se bloqu o se accion con arranqu Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla Estabilización "Levantar" o controlar el funcionamiento correcto de la tecla y su cableado.	A425		B	
536135	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla Estabil."abajo" se bloquea o se acciona con arranqu Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar la tecla Estabilización "Bajar" o controlar el funcionamiento correcto de la tecla y su cableado.	A425		B	
536136	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon tecla BW sist d direcc se bloqu o se acciona con arranqu Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Soltar teclas d programas d dirección y quebramiento o controlar el funcionam. correcto de teclas y cableado	A425		B	
53613F	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Accionam rueda "Conex" bloqueada Velocidad giro demasiado alt(Tecla C) Edición del fallo, función no se acciona. Ajustar velocidad de giro (tecla C) según prescrito en tablas de cargas o manual de instrucciones	A425		B	
536140	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Accionam rueda "Conex" bloqueada Ning marcha en curva o m paralela C Edición del fallo, función no se acciona. Desconectar interr accionamiento rueda o selección coche lastre marcha en curva o marcha paralela	A425		B	
536141	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Accionam rueda "Conex" bloquead Coch lastr desprendid se ha conectad Edición del fallo, función no se acciona. Desconectar interr accionam rueda o si posible bajar lastre sobre ruedas y desconectar interr en "BW desprendido"	A425		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
536144	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión motor grúa no funciona Edición del fallo, función de la grúa no se dirige Si se desea la función de la grúa, entonces arrancar motor y accionar nuevamente tecla	A425		B	
536154	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión prensa de retención pluma principal en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar cabrestante de ajuste p' pluma principal hasta qu cilindros de retención ya no estén en pos. tope	A425		B	
536155	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión prensa de retención pluma Derrick en pos. tope Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar cabrestante de ajuste p' pluma Derrick hasta qu cilindros de retención ya no estén en pos. tope	A425		B	
536166	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconex transmisor presión "RFP pluma principal" defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar pulsador Eliminación fallo, ver fallo sistema respectivo	A425		B	
536167	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión transmisor de presión "RFP Derrick" defectuoso/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar pulsador Eliminación fallo, ver fallo sistema respectivo	A425		B	
536170	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int.d fin carr."Lastre en el suelo" del.izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536171	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon int.d fin carr."Lastre en suelo" del.der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536172	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int.d fin carr."Lastre en suelo"detrás izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536173	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int.d f.d carr."Lastre en suelo" detrás der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536174	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int. fin carr."estabil. retraído" del. defectuos/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
536175	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int. fin carr."estabil. retraído" atrás defectuos/falt Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536185	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int. fin carr."RFP pluma principal" der. defectu/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536186	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int. d f. carrer "RFP pluma principal" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536187	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int. d f. carrer "prensa d retención D" der. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536188	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon.int. d f. carrer "prensa d retención D" izq. defect/falta Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar palanca master - Para remediar fallo, ver fallo de sistema respectivo	A425		B	
536191	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconex presión cilindr retención pluma princ fuera d zona teórica Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar pulsador Eliminación fallo, ver fallo sistema respectivo	A425		B	
536192	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconex presión cilind retención Derrick fuera d zona teórica Desconexión con modo de serv., no puentable Soltar pulsador Eliminación fallo, ver fallo sistema respectivo	A425		B	
53619C	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión punto medición 3 < F min Desconexión con modo de serv., no puentable Bajar carga o bajar/retraer contrap. Derrick si es posible o enrollar sis. elev. si es posible.	A425		B	
5361BE	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Desconexión ángulodesclímite de pluma principal (tabla de cargas) Desconexión con modo de serv., no puentable Desenrollar pluma principal-cabestrante de ajuste hasta que no haya ninguna desconexión-la desconexión no es puentable	A425		B	
5361F1	ZE 5: Operar coloc. de lastre / coche lastre Descon. punto de medic. 1 < F min y ángulo límite sup. Derrick OGWD desconexión del funcionamiento Si es posible conducir la pluma Derrick a la posición de servicio, aquí se puede bajar cabrestante 4 - con montaje -	A425		B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
536942	ZE 5: Operación mando d grúa Serv.emerg. mando d grúa conmutada al iniciar prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A425		B	1
536943	ZE 5: Operación mando d grúa Serv. emerg. direc. d grúa conmutada durant prueb caden d seg. indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción Desconectar el serv. d emerg., reinicializar el LICCON, luego se efectúa prueba d la cadena de seguridad	A425		B	1
561001	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A15		E	2
561002	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A15		E	2
561006	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A15		E	2
561013	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A15		E	2
561016	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A15		E	2
561068	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A15		E	2
561071	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE	A15		E	2
561080	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A15		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
561082	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A15		E	2
561088	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 Configuración no compatible completamente con estado Software indicación de fallo en el display Comparar la diferencia nivel SW, EAM-SW y configuración LICCON, controlar configuración LICCON, EAM download	A15		E	2
561089	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del firmware instalada Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo, instalar adicionalmente firmware	A15		E	1
561090	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del Hardware reconocido Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo	A15		E	1
572052	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:17		E	1
572053	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:17		E	1
572054	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:17		E	1
572055	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:17		E	1
572152	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:15		E	1
572153	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
572154	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:15		E	1
572155	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:15		E	1
572252	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:13		E	1
572253	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:13		E	1
572254	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:13		E	1
572255	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:13		E	1
572352	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:11		E	1
572353	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:11		E	1
572354	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:11		E	1
572355	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
572452	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:9		E	1
572453	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:9		E	1
572454	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:9		E	1
572455	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:9		E	1
572552	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:7		E	1
572553	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:7		E	1
572554	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:7		E	1
572555	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:7		E	1
572652	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:5		E	1
572653	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
572654	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:5		E	1
572655	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:5		E	1
572752	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:3		E	1
572753	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:3		E	1
572754	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:3		E	1
572755	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:3		E	1
573782	E/A-Modul 5: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo En la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símbolo para el depósito diesel controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A15.X2:3		E	1
573783	E/A-Modul 5: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión En la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símbolo para el depósito diesel controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A15.X2:3		E	1
579052	E/A-Modul 5: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:18		E	1
579053	E/A-Modul 5: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
579054	E/A-Modul 5: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:18		E	1
579055	E/A-Modul 5: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:18		E	1
579152	E/A-Modul 5: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:16		E	1
579153	E/A-Modul 5: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:16		E	1
579154	E/A-Modul 5: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:16		E	1
579155	E/A-Modul 5: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:16		E	1
579250	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A15.X3:14		E	1
579251	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:14		E	1
579252	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:14		E	1
579253	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
579254	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:14		E	1
579255	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:14		E	1
579350	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A15.X3:12		E	1
579351	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:12		E	1
579352	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A15.X3:12		E	1
579353	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A15.X3:12		E	1
579354	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A15.X3:12		E	1
579355	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A15.X3:12		E	1
584104	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1
584105	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584118	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
584150	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
584151	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
584153	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584154	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2
584164	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584165	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2
584166	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2
584167	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1
584204	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584205	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1
584218	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
584250	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
584251	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
584253	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584254	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2
584264	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584265	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2
584266	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2
584267	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584304	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1
584305	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1
584318	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
584350	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
584351	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
584353	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584354	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2
584364	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584365	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2
584366	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584367	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1
584404	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1
584405	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1
584418	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
584450	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
584451	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
584453	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584454	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2
584464	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584465	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584466	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2
584467	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1
584504	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1
584505	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1
584518	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
584550	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
584551	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
584553	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584554	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2
584564	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584565	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2
584566	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2
584567	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1
584604	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1
584605	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1
584618	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
584650	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
584651	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
584653	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584654	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584664	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1
584665	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2
584666	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2
584667	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1
585604	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A15.X3:4/6		E	1
585605	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A15.X3:4/6		E	1
585618	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A15.X3:4/6		E	0
585650	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A15.X3:4/6		E	2
585651	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A15.X3:4/6		E	2
585653	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A15.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
585654	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de transm. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A15.X3:4/6		E	2
585664	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A15.X3:4/6		E	1
585665	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A15.X3:4/6		E	2
585666	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A15.X3:4/6		E	2
585667	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A15.X3:4/6		E	1
587252	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A15.X3:4/6		E	0
587255	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A15.X3:4/6		E	2
587256	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A15.X3:4/6		E	2
587257	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. suces. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A15.X3:4/6		E	1
587258	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A15.X3:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
587259	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A15.X3:4/6		E	0
587260	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A15.X3:4/6		E	2
587261	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A15.X3:4/6		E	2
587262	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A15.X3:4/6		E	2
587530	E/A-Modul 5: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A15.X5:5/6		E	1
587531	E/A-Modul 5: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A15.X5:5/6		E	1
587630	E/A-Modul 5: participante CAN engranaje Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	1
587631	E/A-Modul 5: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A15.X5:5/6		E	1
587730	E/A-Modul 5: participante CAN ABV (ABS/ASR) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	1
587731	E/A-Modul 5: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A15.X5:5/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
587930	E/A-Modul 5: participante CAN retarder Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	1
587931	E/A-Modul 5: participante CAN retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A15.X5:5/6		E	1
588030	E/A-Modul 5: Participante CAN acoplamiento convertidor WSK Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	1
588031	E/A-Modul 5: Participante CAN acoplamiento convertidor WSK Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A15.X5:5/6		E	1
588530	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 1 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A15.X5:5/6		E	1
588531	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 1 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A15.X5:5/6		E	1
588930	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 5 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A15.X5:5/6		E	1
588931	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 5 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	A15.X5:5/6		E	1
589900	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	2
589901	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
589902	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Fallo de configuración del software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	A15.X5:5/6		E	2
589903	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	1
589910	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	A15.X5:5/6		E	1
589911	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	A15.X5:5/6		E	1
589920	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	A15.X5:5/6		E	1
589921	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	A15.X5:5/6		E	1
589950	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	A15.X5:5/6		E	1
592001	E/A-Modul 5: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus	A15		E	1
592005	E/A-Modul 5: mando motor estado defect.:señal CAN Motor ON <-> contr. carga d bat. D+ OFF evtl. reconocimiento erróneo del motor ON/OFF controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador	A15		E	1
592006	E/A-Modul 5: mando motor estad defect.: señal CAN Motor OFF <-> contr. carga d bat. D+ ON evtl. reconocimiento erróneo del motor ON/OFF controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador	A15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
592034	E/A-Modul 5: mando motor Velocidad traslac Tacógr falta función Tempomat/Temposet bloqueado, motor se limita en momento de salida controlar conexión tacógrafo <>E/A-Modul, señales en entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul, tacógrafo	A15		E	1
592035	E/A-Modul 5: mando motor Velocidad traslac Tacógr defectuoso función Tempomat/Temposet bloqueado, motor se limita en momento de salida controlar conexión tacógrafo <>E/A-Modul, señales en entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul, tacógrafo	A15		E	1
592036	E/A-Modul 5: mando motor Velocidad traslac Tacógr <> N.d.r. salida caja implausible función Tempomat/Temposet bloqueado, motor se limita en momento de salida controlar conex. tacógr. <>E/A-Modul, señales en entrad d E/A-Modul, n.d.r. d engranaj, cambiar E/A-Modul, tacógr.	A15		E	1
592102	E/A-Modul 5: mando engranaje anomalía permanente E/A-Modul 1 <-> E/A-Modul 5 señales del seleccionador de marchas se desconectan, servicio de emergencia controlar sistema CAN-bus, E/A Module 1 y 5	A15		E	1
592121	E/A-Modul 5: mando engranaje selec. d marchas campo/dirección de marcha defectuoso señales del seleccionador de marchas se desconectan, servicio de emergencia controlar el sistema bus CAN, software en los E/A-Modulen (sistema de prueba)	A15		E	1
592957	E/A-Modul 5: mando frenos/neumáticos interr. pres. d fren. 0.5 bar Ssñal "freno d serv. accdo." falta señal del freno de servic. accionado si circuito 1+2 > 1,5 bar, si necesario un accionam. más fuerte de frenado controlar conex. d interr. d presión d fren. al E/A-Modul, señales en entradas d E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593160	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 1 falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593161	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 2 falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593162	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 3 falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593165	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 1 cortocir. a tensión d aliment. freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
593166	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 2 cortocir. a tensión d aliment. freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593167	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 3 cortocir. a tensión d aliment. freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593175	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat ninguna señal o tensión de alimentación falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593176	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal SET + ninguna señal o cortocir. a masa función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593177	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal SET - ninguna señal o cortocir. a masa función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593178	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal OFF ninguna señal o cortocircuito a masa función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593179	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal QUIT cortocircuito a tensión d alimentac. función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593180	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal TEMPOSET cortocir. a tensión d alimentac. función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593181	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal TEMPOMAT SET + sin anulación (QUIT) función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593182	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal TEMPOMAT SET - sin anulación (QUIT) función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
593183	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal OFF sin anulación (QUIT) función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
593184	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señales SET+, SET-, OFF combinación errónea función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul	A15		E	1
594081	E/A-Modul 5: Mando dirección d eje trasero activo Acuse de recibo estado de dirección a la derecha defectuos/falta Después del tiempo acabado fallo en la dirección, límite de velocidad Controlar dirección, LSB	A15		E	1
594082	E/A-Modul 5: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la izquierda defectuos/falta Después del tiempo acabado fallo en la dirección, límite de velocidad Controlar dirección, LSB	A15		E	1
594083	E/A-Modul 5: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la derecha/izqu. implausible Después del tiempo acabado fallo en la dirección, límite de velocidad Controlar dirección, LSB	A15		E	1
594190	E/A-Modul 5: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A15		E	1
594191	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A15		E	1
594192	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A15		E	1
594193	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A15		E	1
594194	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
595074	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d marcha cabina cond. bloqueado en modo d serv. conj. gir. función no se efectúa	A15		B	
595075	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d marcha cabina cond. bloqueado en modo d serv. estabiliz. función no se efectúa	A15		B	
595076	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d marcha bloquead con frenos adic. activ. o seleccionados función no se efectúa	A15		B	
595077	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d m. conj. gir. trás anomal. ACELER. <-> E/A-Modul accion. función no se efectúa	A15		B	
596885	E/A-Modul 5: servicio instrumentos cabina del conductor palanca Tempomat bloqueada en modo d serv. conjunto giratorio función no se efectúa	A15		B	
596886	E/A-Modul 5: servicio instrumentos cabina del conductor palanca Tempomat bloqueada en modo d servicio estabilización función no se efectúa	A15		B	
661001	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A16		E	2
661002	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A16		E	2
661006	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A16		E	2
661013	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
661016	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A16		E	2
661068	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A16		E	2
661071	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE	A16		E	2
661080	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa	A16		E	2
661082	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul	A16		E	2
661088	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 Configuración no compatible completamente con estado Software indicación de fallo en el display Comparar la diferencia nivel SW, EAM-SW y configuración LICCON, controlar configuración LICCON, EAM download	A16		E	2
661089	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del firmware instalada Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo, instalar adicionalmente firmware	A16		E	1
661090	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 Version falsa del Hardware reconocido Edición del fallo, evt. funciones erróneas del módulo Cambiar módulo	A16		E	1
672052	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:17		E	1
672053	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
672054	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:17		E	1
672055	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:17		E	1
672152	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:15		E	1
672153	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:15		E	1
672154	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:15		E	1
672155	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:15		E	1
672252	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:13		E	1
672253	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:13		E	1
672254	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:13		E	1
672255	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:13		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
672352	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:11		E	1
672353	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:11		E	1
672354	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:11		E	1
672355	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:11		E	1
672452	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:9		E	1
672453	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:9		E	1
672454	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:9		E	1
672455	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:9		E	1
672552	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:7		E	1
672553	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:7		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
672554	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:7		E	1
672555	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:7		E	1
672652	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:5		E	1
672653	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:5		E	1
672654	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:5		E	1
672655	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:5		E	1
672752	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:3		E	1
672753	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:3		E	1
672754	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:3		E	1
672755	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
673482	E/A-Modul 6: entrada de tensión E4 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo Pantalla LICCON: ?? °C controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A16.X2:9		E	1
673483	E/A-Modul 6: entrada de tensión E4 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión Pantalla LICCON: ?? °C controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A16.X2:9		E	1
673782	E/A-Modul 6: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo imagen Liccon: ??? % controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A16.X2:3		E	1
673783	E/A-Modul 6: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión imagen Liccon: ??? % controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	A16.X2:3		E	1
679052	E/A-Modul 6: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:18		E	1
679053	E/A-Modul 6: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:18		E	1
679054	E/A-Modul 6: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:18		E	1
679055	E/A-Modul 6: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:18		E	1
679152	E/A-Modul 6: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:16		E	1
679153	E/A-Modul 6: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
679154	E/A-Modul 6: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:16		E	1
679155	E/A-Modul 6: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:16		E	1
679250	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A16.X3:14		E	1
679251	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:14		E	1
679252	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:14		E	1
679253	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:14		E	1
679254	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:14		E	1
679255	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:14		E	1
679350	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	A16.X3:12		E	1
679351	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
679352	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	A16.X3:12		E	1
679353	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	A16.X3:12		E	1
679354	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	A16.X3:12		E	1
679355	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	A16.X3:12		E	1
684104	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A16.X3:4/6		E	1
684105	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A16.X3:4/6		E	1
684118	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A16.X3:4/6		E	0
684150	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A16.X3:4/6		E	2
684151	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A16.X3:4/6		E	2
684153	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A16.X3:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
684154	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A16.X3:4/6		E	2
684164	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684165	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A16.X3:4/6		E	2
684166	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A16.X3:4/6		E	2
684167	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A16.X3:4/6		E	1
684404	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A16.X3:4/6		E	1
684405	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A16.X3:4/6		E	1
684418	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A16.X3:4/6		E	0
684450	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A16.X3:4/6		E	2
684451	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A16.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
684453	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684454	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A16.X3:4/6		E	2
684464	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684465	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A16.X3:4/6		E	2
684466	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	A16.X3:4/6		E	2
684467	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A16.X3:4/6		E	1
684504	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A16.X3:4/6		E	1
684505	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A16.X3:4/6		E	1
684518	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A16.X3:4/6		E	0
684550	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A16.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
684551	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A16.X3:4/6		E	2
684553	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684554	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A16.X3:4/6		E	2
684564	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684565	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A16.X3:4/6		E	2
684566	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A16.X3:4/6		E	2
684567	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A16.X3:4/6		E	1
684704	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje del transm., controlar amortiguación del transm., eliminar impurezas al estar transm. defectuoso	A16.X3:4/6		E	1
684705	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	A16.X3:4/6		E	1
684718	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	A16.X3:4/6		E	0



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
684750	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	A16.X3:4/6		E	2
684751	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	A16.X3:4/6		E	2
684753	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684754	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	A16.X3:4/6		E	2
684764	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	A16.X3:4/6		E	1
684765	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	A16.X3:4/6		E	2
684766	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	A16.X3:4/6		E	2
684767	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	A16.X3:4/6		E	1
687252	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	A16.X3:4/6		E	0
687255	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A16.X3:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
687256	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	A16.X3:4/6		E	2
687257	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	A16.X3:4/6		E	1
687258	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	A16.X3:4/6		E	0
687259	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	A16.X3:4/6		E	0
687260	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	A16.X3:4/6		E	2
687261	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	A16.X3:4/6		E	2
687262	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	A16.X3:4/6		E	2
687530	E/A-Modul 6: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A16.X5:5/6		E	0
687531	E/A-Modul 6: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A16.X5:5/6		E	1
689030	E/A-Modul 6: participante CAN E/A-Modul 6 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid transmisión CAN se interrumpe Verificar la red CAN, cambiar módulo E/A	A16.X5:5/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
689031	E/A-Modul 6: participante CAN E/A-Modul 6 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	A16.X5:5/6		E	1
689900	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A16.X5:5/6		E	2
689901	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	A16.X5:5/6		E	2
689902	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Fallo de configuración del software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	A16.X5:5/6		E	2
689903	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe Verificar la red CAN, cambiar módulo E/A	A16.X5:5/6		E	1
689910	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	A16.X5:5/6		E	0
689911	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	A16.X5:5/6		E	1
689920	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	A16.X5:5/6		E	0
689921	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	A16.X5:5/6		E	1
689950	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	A16.X5:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
692001	E/A-Modul 6: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor Avería permanente CAN: Mando motor en n.d.r.de emergencia Al reestablecer la comunicación CAN la electrón. motor sigue en n.d.r. de emergencia --> encendido CON./DESCON.	A16		E	1
692005	E/A-Modul 6: mando motor estado defect.:señal CAN Motor ON <-> contr. carga d bat. D+ OFF  controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador	A16		E	1
692006	E/A-Modul 6: mando motor estad defect:: señal CAN Motor OFF <-> contr. carga d bat. D+ ON  controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador	A16		E	1
6920D0	E/A-Modul 6: mando motor Salida emerg activ, interrupción d unión con teleman por radio activ Parada de emergencia Se ejecuta reacción Parada d emergenc elevar, restablecer conexión	A16		E	1
6920D1	E/A-Modul 6: mando motor Salida emerg activ, interrupción d unión con teleman por radio activ Parada de emergencia Se ejecuta reacción Parada d emergenc elevar, restablecer conexión	A16		E	1
6920D2	E/A-Modul 6: mando motor Salid d emerg activa desde el telemando por radio Desconexión d la autorización (Diagrama d desconexión), y del mando con control remoto por radio evtl. Parada d emerg accionada o ninguna conexión por radio presente	A16		E	1
694190	E/A-Modul 6: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante	A16		E	1
696953	E/A-Modul 6: servicio instrumentos en cabina d grústa Stop Motor OW accionado/se atasca/cortocirc. a alim, al arrancar	A16		B	
701000	Fuent d alim.: Tarjeta memoria Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertable			E	2
702100	Fuent d alim.: Memoria RAM Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
702101	Fuent d alim.: Memoria RAM Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
702200	Fuent d alim.: Memoria FLASH Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
702300	Fuent d alim.: Memoria EEPROM Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
702400	Fuent d alim.: Bus global-/Transferencia QW Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
702401	Fuent d alim.: Bus global-/Transferencia QW Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
702500	Fuent d alim.: Memoria FLASH, -elemento constructivo Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
703001	Fuent d alim.: FPGA Defectuoso, fallo de transmisión, dirección errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertabl, controlar conexiones ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
709002	Fuent d alim.: Fallo interno Suma control(CRC) falso Desconexión Cambiar la fuente de alimentación			E	2
709003	Fuent d alim.: Fallo interno Conversión ADC defectuoso, fallo en procesor, tiempo sobrepasado Desconexión Cambiar la fuente de alimentación			E	2
709004	Fuent d alim.: Fallo interno Tarjeta insertable defectuosa/errónea Desconexión Cambiar tarjeta insertable			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
709010	Fuent d alim.: Fallo interno Señal en Done-Pin defectuosa(0) Desconexión Controlar ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
709011	Fuent d alim.: Fallo interno Señal en Done-Pin defectuosa (1) Desconexión Controlar ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
709013	Fuent d alim.: Fallo interno Fallo de registro FPGA Desconexión Controlar ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
709020	Fuent d alim.: Fallo interno Fallo de transmisión SCI, tiempo sobrepasado (overrun) Desconexión Cambiar la fuente de alimentación			E	2
709030	Fuent d alim.: Fallo interno Diseño LCA Tiempo sobrepasado (ZE 0 defectuoso/falta) Desconexión Controlar ZE/platina bus/fuente de alimentación			E	2
709040	Fuent d alim.: Fallo interno PIC Tiempo sobrepasado Desconexión Cambiar la fuente de alimentación			E	2
709050	Fuent d alim.: Fallo interno Fallo de proceso inicial Sobretensión/Tensión inferior al mín. Desconexión Cambiar la fuente de alimentación			E	2
709060	Fuent d alim.: Fallo interno Fallo d señal "Mando con." desigual a 0, contacto relé se atasca Desconexión Controlar enchufe/conexiones/relé			E	2
709080	Fuent d alim.: Fallo interno Fallo de proceso inicial Sobretensión/Tensión inferior al mín. Desconexión Controlar tensión de alimentación, cambiar fuente de alimentación			E	2
709081	Fuent d alim.: Fallo interno Tensión inferior al mín. (P0 = Canal, P1 = Valor) Desconexión Controlar tensión de alimentación, cambiar fuente de alimentación			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
709082	Fuent d alim.: Fallo interno Sobretensión (P0 = Canal, P1 = Valor) Desconexión Controlar tensión de alimentación, cambiar fuente de alimentación			E	2
709099	Fuent d alim.: Fallo interno Fuent aliment. descon. Desconex. d fuent d alim.(Ver parámetro) Desconexión Cambiar la fuente de alimentación			E	2
810160	ABV: sistema bus CAN comunicación d datos, averiados función ABV no dañado controlar la red CAN, controlar/cambiar dispos. de mando ABV	A60.X1:1/2/3		E	0
810162	ABV: sistema bus CAN Señal velocidad Tacógrafo en CAN con fall/inexistent/implausibl función ABV no dañado controlar la red CAN, dispositivo de mando ABV, señal de velocidad C3, E/A Modul 5	A60.X1:1/2/3		E	1
810163	ABV: sistema bus CAN Interrupción/anomalía permanente cable(s) función ABV no dañado controlar la red CAN, controlar/cambiar dispos. de mando ABV	A60.X1:1/2/3		E	0
810167	ABV: sistema bus CAN Comunicación CAN caja defectuosa/falta función ABV no dañado controlar la red CAN, controlar/cambiar dispos. de mando ABV	A60.X1:1/2/3		E	0
810168	ABV: sistema bus CAN Comunicación CAN Motor defectuoso /falta (ID 592) función ABV no dañado controlar la red CAN, controlar/cambiar dispos. de mando ABV	A60.X1:1/2/3		E	0
810169	ABV: sistema bus CAN Comunicación CAN módulo E/A- defectuoso /falta (INS) función ABV no dañado controlar la red CAN, controlar/cambiar dispos. de mando ABV	A60.X1:1/2/3		E	0
811001	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 sobrevoltaje ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	1
811002	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 voltaje inferior ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
811010	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 defectuoso ABS: sin efecto, ASR: sin efecto cambiar los dispos. de mando	A60.X1:7/9		E	1
811012	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 con parámetros incorrectos ABS: sin efecto, ASR: sin efecto cambiar los dispos. de mando	A60.X1:7/9		E	1
811029	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 control del tiempo de conex. para válv. electromagn. reaccionado ABS: sin efecto, ASR: sin efecto controlar válvula electromagnética dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	0
811094	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 Velocidades rueda/circunf neumáticos implausibl, parametr incorr ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar neumáticos, ruedas polares, sensores	A60.X1:7/9		E	1
811102	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 voltaje inferior ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	1
811103	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 interrupción ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	1
811202	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 voltaje inferior ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	1
811203	ABV: fallo disp. d mando o aliment. elec. Kl.15/30 interrupción ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:7/9		E	1
811602	ABV: fallo disp. d mando, aliment. elec. Kl.31 voltaje inferior ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:10/12		E	1
811609	ABV: fallo disp. d mando, aliment. elec. Kl.31 interrupción ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:10/12		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
811702	ABV: fallo disp. d mando, aliment. elec. Kl.31 voltaje inferior ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:10/12		E	1
811709	ABV: fallo disp. d mando, aliment. elec. Kl.31 interrupción ABS: sin efecto controlar alimentación de red para dispositivo de mando	A60.X1:10/12		E	1
812004	ABV: salida bloqueo long. cortocircuito a masa  controlar salida, ¿en la salida no hay conexiones!	A60		E	1
812005	ABV: salida bloqueo long. cortocircuitos de tensión de alimentación  controlar salida, ¿en la salida no hay conexiones!	A60		E	1
812103	ABV: salida desconexión remolque interrupción  controlar salida, ¿en la salida no hay conexiones!	A60		E	1
812104	ABV: salida desconexión remolque cortocircuito a masa  controlar salida, ¿en la salida no hay conexiones!	A60		E	1
812105	ABV: salida desconexión remolque cortocircuitos de tensión de alimentación  controlar salida, ¿en la salida no hay conexiones!	A60		E	1
812112	ABV: salida desconexión remolque con parámetros incorrectos  controlar salida, ¿en la salida no hay conexiones!, cambiar los dispositivos de mando	A60		E	0
813020	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1
813021	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
813022	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1
813023	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1
813026	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1
813027	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1
813028	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	1
813030	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante derecha accionamiento externo ABS: freno diagonal y diferencial delante /atrás sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3:7/8/9		E	2
813120	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1
813121	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1
813122	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1
813123	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
813126	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1
813127	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1
813128	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	1
813130	ABV: válv. electromagn. ABS eje delante izquierda accionamiento externo ABS: freno diagonal y diferencial delante /atrás sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X2:1/2/3		E	2
813220	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1
813221	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1
813222	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1
813223	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1
813226	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1
813227	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
813228	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	1
813230	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás derecha accionamiento externo ABS: freno diagonal y diferencial delante /atrás sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:10/11/12		E	2
813320	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813321	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813322	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813323	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813326	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813327	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813328	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	1
813330	ABV: válv. electromagn. ABS eje atrás izquierda accionamiento externo ABS: freno diagonal y diferencial delante /atrás sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:1/2/3		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
813604	ABV: válvula eje del. der. y eje atrás izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3/.X4		E	1
813605	ABV: válvula eje del. der. y eje atrás izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3/.X4		E	1
813704	ABV: válvula eje del. izqu. y eje atrás derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3/X98		E	1
813705	ABV: válvula eje del. izqu. y eje atrás derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X3/X98		E	1
813804	ABV: ASR, válvula DIF cortocircuito a masa ASR: sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:4/7		E	1
813805	ABV: ASR, válvula DIF cortocircuitos de tensión de alimentación ASR: sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:4/7		E	1
813809	ABV: ASR, válvula DIF interrupción ASR: sin efecto controlar cableado, válvula (resistencia ohmio), dispositivo de mando	A60.X4:4/7		E	1
813812	ABV: ASR, válvula DIF con parámetros incorrectos ASR: sin efecto cambiar los dispos. de mando	A60.X4:4/7		E	0
814040	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha interrupción ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X3:4/5		E	1
814041	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X3:4/5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
814042	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X3:4/5		E	1
814044	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha conexión cabrestante ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X3:4/5		E	1
814045	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha rueda polar defectuosa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X3:4/5		E	1
814046	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha sensor retemblar ABS: parcialmente sin efecto, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X3:4/5		E	0
814047	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha rueda polar con tambaleo  controlar tambaleo en la rueda polar	A60.X3:4/5		E	0
814048	ABV: sensor n.d.r. eje delante derecha Entrehierro, distancia Sensor<>rueda de polos muy grande ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar holgura d cojinete d rueda, tensión d sensor, cableado d resist. ohmio; presionar sensor en rueda polar	A60.X3:4/5		E	1
814140	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X2:4/5		E	1
814141	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X2:4/5		E	1
814142	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X2:4/5		E	1
814144	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda conexión cabrestante ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X2:4/5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
814145	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda rueda polar defectuosa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X2:4/5		E	1
814146	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda sensor retemblar ABS: parcialmente sin efecto, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X2:4/5		E	0
814147	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda rueda polar con tambaleo  controlar tambaleo en la rueda polar	A60.X2:4/5		E	0
814148	ABV: sensor n.d.r. eje delante izquierda Entrehierro, distancia Sensor<>rueda de polos muy grande ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar holgura d cojinete d rueda, tensión d sensor, cableado d resist. ohmio; presionar sensor en rueda polar	A60.X2:4/5		E	1
814240	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha interrupción ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:8/9		E	1
814241	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:8/9		E	1
814242	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:8/9		E	1
814244	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha conexión cabrestante ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:8/9		E	1
814245	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha rueda polar defectuosa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X4:8/9		E	1
814246	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha sensor retemblar ABS: parcialmente sin efecto, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X4:8/9		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
814247	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha rueda polar con tambaleo  controlar tambaleo en la rueda polar	A60.X4:8/9		E	0
814248	ABV: sensor n.d.r. eje atrás derecha Entrehierro, distancia Sensor<>rueda de polos muy grande ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar holgura d cojinete d rueda, tensión d sensor, cableado d resist. ohmio; presionar sensor en rueda polar	A60.X4:8/9		E	1
814340	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda interrupción ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:5/6		E	1
814341	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda cortocircuito a masa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:5/6		E	1
814342	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda cortocircuitos de tensión de alimentación ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:5/6		E	1
814344	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda conexión cabrestante ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio	A60.X4:5/6		E	1
814345	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda rueda polar defectuosa ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X4:5/6		E	1
814346	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda sensor retemblar ABS: parcialmente sin efecto, ASR: sin efecto controlar tensión de sensor, cableado d resistencia ohmio, rueda polar	A60.X4:5/6		E	0
814347	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda rueda polar con tambaleo  controlar tambaleo en la rueda polar	A60.X4:5/6		E	0
814348	ABV: sensor n.d.r. eje atrás izquierda Entrehierro, distancia Sensor<>rueda de polos muy grande ABS: rueda no ajustada, ASR: sin efecto controlar holgura d cojinete d rueda, tensión d sensor, cableado d resist. ohmio; presionar sensor en rueda polar	A60.X4:5/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
821111	retarder: Salida AD1 - Válvula de carga memoria cortocircuito a masa ECU ya no dirige la válvula de carga de memoria, el tiempo de reacción será más larga RESET - d lo contrario controlar cableado entre ECU y válvula de carga acumuladora (resistencia interna)	A62.X1:1		E	1
821112	retarder: Salida AD1 - Válvula de carga memoria cortocircuitos de tensión de alimentación ECU ya no dirige la válvula de carga de memoria, el tiempo de reacción será más larga INT AUS/AN - Controlar cableado entre ECU y válvula de carga acumuladora, ZF 02	A62.X1:1		E	1
821113	retarder: Salida AD1 - Válvula de carga memoria interrupción ECU ya no dirige la válvula de carga de memoria, el tiempo de reacción será más larga INT AUS/AN-Controlar cableado entre ECU y válv carga acumuladora, controlar válvula carga acumuladora(resistencia intern	A62.X1:1		E	1
821911	retarder: Salida AIP- válvula proporcional cortocircuito a masa ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET-Controlar cableado entre ECU y válvula proporcional Controlar válvula proporcio(resistencia interna), ZF 25	A62.X1:4		E	1
821912	retarder: Salida AIP- válvula proporcional cortocircuitos de tensión de alimentación ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - Controlar cableado entre ECU y la válvula proporcional, ZF 26	A62.X1:4		E	1
821913	retarder: Salida AIP- válvula proporcional interrupción ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET-Controlar cableado entre ECU y válvula proporcional Controlar válvula proporcio(resistencia interna), ZF 27	A62.X1:4		E	1
821914	retarder: Salida AIP- válvula proporcional Resistencia no correcta ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET-Controlar cableado entre ECU y válvula proporcional Controlar válvula proporcio(resistencia interna), ZF 28	A62.X1:4		E	1
822111	retarder: Salida ADM1 - válvula proporcional a tierra cortocircuito a masa ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - Controlar cableado entre ECU y la válvula proporcional, ZF 29	A62.X1:3		E	1
822112	retarder: Salida ADM1 - válvula proporcional a tierra cortocircuitos de tensión de alimentación ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET-Controlar cableado entre ECU y válvul proporcional Controlar válvula proporcio (resistencia interna), ZF 30	A62.X1:3		E	1
822316	retarder: Canal d medición corriente-válvula proporcio Límite avería inferior a un valor límite mín. ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - cambiar ECU, ZF 39	A62.X1:3/4		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
822317	retarder: Canal d medición corriente-válvula proporcio Límite avería sobrepasada ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - cambiar ECU, ZF 40	A62.X1:3/4		E	1
823211	retarder: Entrada ER1 - sensor de temperatura cortocircuito a masa ECU limita la capacidad de frenado a 100 kW INT CON./DESCON.-Controlar cablead entr ECU y transmisor temperat, controlar transm temperat(resistencia), ZF 38	A62.X1:9		E	1
823213	retarder: Entrada ER1 - sensor de temperatura interrupción ECU limita la capacidad de frenado a 100 kW INT CON./DESCON.-Controlar cablead entre ECU y transmisor temperat, controlar transm temperat(resistencia), ZF 37	A62.X1:9		E	1
823318	retarder: Entradas ED1..ED5-interr. d niveles d freno checksum / señal(es) no plausible ECU reduce evt. el nivel de frenado ajustados INT CON./DESCON.-Controlar cablead entr ECU e interr. escalonad d fren, Controlar interr. escalonad d freno,ZF 44	A62.X1:15/16/17 /42/43		E	1
824319	retarder: Anomalía transmisión CAN Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ninguna reacción RESET - Controlar el cable Bus CAN, controlar resistencia terminal, ZF 53	A62.X1:22/49/21 /48		E	1
824415	retarder: CAN-Bus Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - Controlar el cable Bus CAN, ZF 54	A62.X1:22/49/21 /48		E	1
824615	retarder: CAN-Bus Transmisión de datos Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid ninguna reacción RESET - Controlar el cable Bus CAN, controlar resistencia terminal, ZF 56	A62.X1:22/49/21 /48		E	1
825819	retarder: Transmisión de datos CAN ABS/ASR (ID 512) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder INT CON./DESCON.-Controlar ABS-ECU, controlar el cable Bus CAN, controlar resistencia terminal, ZF 74	A62.X1:22/49		E	1
825919	retarder: Transmisión de datos CAN Motor (ID 592) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU limita la capacidad de frenado a 350 kW INT CON./DESCON. - Controlar FMR-ECU, controlar el cable Bus CAN, controlar resistencia terminal, ZF 75	A62.X1:22/49		E	1
826119	retarder: Transmisión de datos CAN Motor (ID 593) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU limita la capacidad de frenado a 350 kW INT CON./DESCON. - Controlar FMR-ECU, controlar el cable Bus CAN, controlar resistencia terminal, ZF 75	A62.X1:22/49		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
826219	retarder: Transmisión de datos CAN Engranaje (ID 556) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU limita la corriente a 250 mA, el Bremsomat no está disponible INT CON./DESCON. - Controlar TCU-ECU, controlar el cable Bus CAN, controlar resistencia terminal, ZF 80	A62.X1:22/49		E	1
827113	retarder: Alimentación VPE1/VPE2 KI.30 interrupción ninguna reacción RESET - Controlar alimentación del ECU (cableado), ZF 41	A62.X1:54/55		E	1
827216	retarder: Alimentación VPI1/VPI2 KI.15 Límite avería inferior a un valor límite mín. ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - Controlar tensión de la red de a bordo (batería, alternador), ZF 43	A62.X1:53/31		E	1
827217	retarder: Alimentación VPI1/VPI2 KI.15 Límite avería sobrepasada ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - Controlar tensión de la red de a bordo (batería, alternador), ZF 42	A62.X1:53/31		E	1
828218	retarder: Contador de horas de servicio checksum / señal(es) no plausible ECU regresa a 0 el contador de horas de servicio Cambiar ECU, ZF 46	A62.X1		E	0
828318	retarder: Memoria de fallos checksum / señal(es) no plausible ECU elimina el contenido de la memoria de fallos Cambiar ECU, ZF 47	A62.X1		E	0
828415	retarder: Fallo de sistema Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder Cambiar ECU, ZF 51	A62.X1		E	1
843300	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW ninguna función, fallo dispositivo de mando/ bloqueo calefacción	A130		E	1
843301	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW ningún arranque	A130		E	1
843302	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción repetitiva del calentamiento	A130		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843303	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW baja tensión/sobre tensión	A130.X8:12		E	1
843304	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW reconocimiento de calentamiento a tiempo	A130		E	1
843305	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW Detector de llama/ interrup. contr llama/ cortocircuito	A130.X6:1		E	1
843306	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW Sensor temp. interrupción/cortocircuito (líq. refrigerante en pro)	A130.X5:1		E	1
843307	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW Bomba dos / interrup. válvula de accion magn./ cortocir/ defec	A130.X3:1		E	1
843308	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito/n.d.r. defectuoso motor ventilador	A130.X1:1		E	1
843309	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW Interrup pasador incandesc./ Cortoc/ defec (bom de circul. ThermoS)	A130.X2:1		E	1
843310	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW sobrecalentamiento	A130		E	1
843311	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW Interrup pasador incandesc / Cortoc (transm radio de encen ThermoS)	A130.X4.1		E	1
843312	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW Interrup batería Cortocircuito,(bloqueo calefacción ThermoS)	A130		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843600	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW ninguna función, fallo dispositivo de mando/ bloqueo calefacción ninguna reacción controlar fusibles, conexiones de batería, cambiar los dispositivo de mando	A330		E	1
843601	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW ningún arranque Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar nivel d combustible y filtro d combustión, purgar aire d sist. d combust. limpiar quemador o cambiarlo	A330		E	1
843602	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción repetitiva del calentamiento Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar nivel d combustible y filtro d combustión, purgar aire d sist. d combust. limpiar quemador o cambiarlo	A330		E	1
843603	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW baja tensión/sobre tensión Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar batería, conex. electr.	A330.X8:12		E	1
843604	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW reconocimiento de calentamiento a tiempo Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria cambiar el controlador de llama	A330		E	1
843605	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW Detector de llama/ interrup. contr llama/ cortocircuito Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria comprobar daño, interrupciones y cortocircuitos en el cableado, cambiar el controlador de llama	A330.X6:1		E	1
843606	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW Sensor temp. interrupción/cortocircuito (líq. refrigerante en pro) Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria comprobar daño, interrupciones y cortocircuitos en el cableado, cambiar la sonda de temperatura	A330.X5:1		E	1
843607	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW Bomba dos / interrup. válvula de acción magn./ cortocir/ defec Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar nivel d líq. refrig., purgar aire d circuito refrig., bajar el límite d temperat. examinar cableado	A330.X3:1		E	1
843608	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito/n.d.r. defectuoso motor ventilador Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar el ventilador del aire de combustión	A330.X1:1		E	1
843609	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW Interrup pasador incandesc./ Cortoc/ defec (bom de circul. ThermoS) Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar la varilla de calentamiento	A330.X2:1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843610	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW sobrecalentamiento Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria llenar líqu. refrig., presionar botón del limitador d temperatura antes d conectar, cambiar el limitador de temp.	A330		E	1
843611	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW Interrup pasador incandesc / Cortoc (transm radio de encen ThermoS) Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar bomba de agua	A330.X4.1		E	1
843612	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW Interrup batería Cortocircuito,(bloqueo calefacción ThermoS) Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar el transmisor de valor teórico	A330		E	1
880100	Mtor chsis in: Mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo Deactivación del freno motor	A700.X2:34/.X2: 48		E	1
880101	Mtor chsis in: Mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con servicio estabilización activo Deactivación del servicio de estabilización	A700.X2:34/.X2: 48		E	1
880102	Mtor chsis in: Mando Función "Ventilación alimentación combustible" activada (pedal acelera Función ventilación de bomba y conducto de combustible hasta que motor conectado activo N.d.r. motor > 800 r.p.m. o desconectar/conectar encendido	A700.X2:34/.X2: 48		B	
880400	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor Control cable / enchufe / módulo E/A (e)	A700.X2:		E	1
880401	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo acoplamiento	A700.X2:		E	1
880402	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A700.X2:		E	1
880403	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880404	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A700.X2:		E	1
880405	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A700.X2:		E	1
880406	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A700.X2:		E	1
880407	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A700.X2:		E	1
880408	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A700.X2:		E	1
880409	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / Retardermodul	A700.X2:		E	1
880410	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo convertidor	A700.X2:		E	1
880411	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700.X2:		E	1
880500	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Fallo interno, cambiar sistema de mando	A700.X2:			
880501	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880502	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880503	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880504	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880600	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880601	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880602	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout)  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880603	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error)  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880604	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (BusOff)  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880605	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos dañada (aviso)  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880606	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos fue dañada (timeout)  Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880700	Mtor chsis in: CAN AMET Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880701	Mtor chsis in: CAN AMET Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880702	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880703	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880704	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación d datos cortada (BusOff) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880705	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación datos dañada (aviso) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880706	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación datos fue dañada (timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880800	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos Tacógrafo perturbado Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / Tacógrafo	A700.X2:		E	1
880801	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos TSC1 perturbada Ninguno Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880802	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880803	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880804	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880900	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880901	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880902	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880903	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880904	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880905	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880906	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880907	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880908	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Nueva sincronización conexión CAN después de anomalía Ninguno	A700.X2:		E	1
880909	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Fallo de transmisión en CAN memorizado Ninguno	A700.X2:		E	1
880910	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A700.X2:		E	1
880911	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A700.X2:		E	1
880912	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado	A700.X2:		E	1
881000	Mtor chsis in: Fallo interno Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881001	Mtor chsis in: Fallo interno Exception Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881002	Mtor chsis in: Fallo interno Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881003	Mtor chsis in: Fallo interno Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881004	Mtor chsis in: Fallo interno Desbordamiento en memoria fallo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
881005	Mtor chsis in: Fallo interno Fallo duración de cálculo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881006	Mtor chsis in: Fallo interno Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede visualizarse Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	0
881100	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Fallo al activar EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	2
881101	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante memoria parámetros está defectuos Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	2
881102	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Memoria de parámetros en el EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	2
881103	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág ECU está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881104	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág NMI está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881105	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág Workdata está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881106	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante colectivo carga está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881107	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Tamaño estructura del acumulador de carga se ha modificado Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
881108	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM EEPROM ya no tiene suficiente memoria p' colectivo carga Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881109	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme con datos permanente está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881200	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión de alimentación insuficiente Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe).	A700.X2:		E	1
881201	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión de alimentación demasiad alt Motor no puede arrancar o desconex motor; sólo comunicación con herramienta de diagnosis Control red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe)	A700.X2:		E	1
881202	Mtor chsis in: Alimentación tensión Salida digital cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor; sólo aún comunic con herram diagnosis Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A700.X2:		E	1
881203	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo con desbloqueo de salidas de potencia Desconexión motor; desconexión de todas las salidas digitales Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A700.X2:		E	1
881204	Mtor chsis in: Alimentación tensión Alimentación tensión PS1 defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A700.X2:		E	1
881205	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión insuficiente (<10V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A700.X2:		E	1
881206	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión demasiad alt (>14V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A700.X2:		E	1
881500	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mando ventilador Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
881501	Mtor chsis in: Fallo de configuración Curva carga llena (Offset erróneo) La adaptación de la curva d potencia se limita al interior Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881502	Mtor chsis in: Fallo de configuración Control Pedal traslac La unidad pedal no se controla Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881503	Mtor chsis in: Fallo de configuración Código falso bomba Como valor de sustitución se utiliza clase inyector 3 Controlar y modif codificación bombas(con diagnosis máqu o según herramient d diagnosis)	A700		E	1
881504	Mtor chsis in: Fallo de configuración Fallo atribución con sensores de alta presión Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881505	Mtor chsis in: Fallo de configuración Ninguna bomba alta presión activada Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881506	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 1 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881507	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 2 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881800	Mtor chsis in: FunciÃ³n protectora del motor activa Temperatura sobreelevada en turbina de gas de escape ReducciÃ³n de potencia 304700: Accionador-WG/EGR, comprobar transmisor de presiÃ³n de admisiÃ³n	A700		E	1
881900	Mtor chsis in: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza Controlar cableado entre dispos mando motor y sensor velocidad o el mismo sensor de velocidad	A700		E	1
882000	Mtor chsis in: Alternador Baja tensión con arranque motor Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
882001	Mtor chsis in: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882002	Mtor chsis in: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882003	Mtor chsis in: Alternador Sobretenión con el motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882004	Mtor chsis in: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación insuficiente Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882005	Mtor chsis in: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación demasiado alto Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882100	Mtor chsis in: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A700		E	1
882101	Mtor chsis in: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A700		E	1
882800	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882801	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882802	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR2 extern no se activa Control dispos de mando motor	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
882803	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación negativa AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882804	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación positiva AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882805	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite en estado desconectado AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882806	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882807	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882811	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Abierto sin mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882812	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Cerrado a pesar de mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882900	Mtor chsis in: Mariposa de aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882901	Mtor chsis in: Mariposa de aire cortocircuitos de tensión de alimentación Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882902	Mtor chsis in: Mariposa de aire Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mariposa d aire no accionada Control dispos de mando motor	A700.X2:12/13		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
882903	Mtor chsis in: Mariposa de aire Desviación de regulación negativa Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882904	Mtor chsis in: Mariposa de aire Desviación de regulación positiva Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882905	Mtor chsis in: Mariposa de aire Lesión valor límite en estado desconectado Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882906	Mtor chsis in: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882907	Mtor chsis in: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882908	Mtor chsis in: Mariposa de aire Corriente excesiva LowSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882909	Mtor chsis in: Mariposa de aire Corriente excesiva HighSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882910	Mtor chsis in: Mariposa de aire PWM al máximo Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
883003	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883004	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883005	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883006	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883007	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883008	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883009	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883010	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883103	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883104	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883105	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883106	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883107	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883108	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883109	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883110	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883200	Mtor chsis in: Arrancador cortocircuito a masa Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A700.X1:29		E	1
883201	Mtor chsis in: Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A700.X1:29		E	1
883300	Mtor chsis in: Mando del ventilador Cortocircuito a masa o ruptura cable Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883301	Mtor chsis in: Mando del ventilador cortocircuitos de tensión de alimentación Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883302	Mtor chsis in: Mando del ventilador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control dispos de mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883303	Mtor chsis in: Mando del ventilador Desviación de regulación negativa Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883304	Mtor chsis in: Mando del ventilador Desviación de regulación positiva Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883305	Mtor chsis in: Mando del ventilador Lesión valor límite en estado desconectado Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883306	Mtor chsis in: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883307	Mtor chsis in: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883400	Mtor chsis in: Freno motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883401	Mtor chsis in: Freno motor cortocircuitos de tensión de alimentación Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883402	Mtor chsis in: Freno motor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Chapaleta freno motor no accionado Control dispos de mando motor	A700.X2:11		E	1
883403	Mtor chsis in: Freno motor Desviación de regulación negativa Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883404	Mtor chsis in: Freno motor Desviación de regulación positiva Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883405	Mtor chsis in: Freno motor Lesión valor límite en estado desconectado Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883406	Mtor chsis in: Freno motor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883407	Mtor chsis in: Freno motor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883500	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883501	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883502	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883503	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883504	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883505	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883506	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883507	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883511	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883512	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883600	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883601	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883602	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883603	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883604	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883605	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883606	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883607	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883611	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883612	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883700	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883701	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883702	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase postcalentamiento Control dispos de mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883703	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación negativa Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883704	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación positiva Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883705	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883706	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883707	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883800	Mtor chsis in: Turbocompresor Cortocircuito a masa o ruptura cable Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883801	Mtor chsis in: Turbocompresor cortocircuitos de tensión de alimentación Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883802	Mtor chsis in: Turbocompresor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Turbocompresor no se acciona Control dispos de mando motor	A700		E	1
883803	Mtor chsis in: Turbocompresor Desviación de regulación negativa Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883804	Mtor chsis in: Turbocompresor Desviación de regulación positiva Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883805	Mtor chsis in: Turbocompresor Lesión valor límite en estado desconectado Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883806	Mtor chsis in: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883807	Mtor chsis in: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883900	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883901	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883902	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR externo no se acciona Control dispos de mando motor	A700.X1:		E	1
883903	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación negativa AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883904	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación positiva AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883905	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión en valor límite (corriente superior al valor mínimo autorizado) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883906	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883907	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883911	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Abierto sin mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883912	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Cerrado a pesar de mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
884000	Mtor chsis in: Indicación servicio de emergencia Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:42		E	1
884001	Mtor chsis in: Indicación servicio de emergencia cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:42		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884002	Mtor chsis in: Indicación servicio de emergencia Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A700.X2:42		E	1
884100	Mtor chsis in: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:28		E	1
884101	Mtor chsis in: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:28		E	1
884102	Mtor chsis in: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A700.X2:28		E	1
884200	Mtor chsis in: Piloto carga alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:14		E	1
884201	Mtor chsis in: Piloto carga alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:14		E	1
884202	Mtor chsis in: Piloto carga alternador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A700.X2:14		E	1
884300	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A700.X2:26/27		E	1
884301	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A700.X2:26/27		E	1
884302	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A700.X2:26/27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884303	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación negativa	A700.X2:26/27		E	1
884304	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación positiva	A700.X2:26/27		E	1
884305	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A700.X2:26/27		E	1
884306	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884307	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884400	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A700.X2:26/27		E	1
884401	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A700.X2:26/27		E	1
884402	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A700.X2:26/27		E	1
884403	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación negativa	A700.X2:26/27		E	1
884404	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación positiva	A700.X2:26/27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884405	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A700.X2:26/27		E	1
884406	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884407	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884500	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 1 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 1	A700		E	1
884501	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 2 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 2	A700		E	1
884502	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Servic emerg regulación alta presión activa Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado Control circuito Rail 1/2 / mazo de cable / enchufe	A700		E	1
884503	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Diferencia presión entre sensor alta presión 1 y 2 Ninguna reacción del motor, el mayor valor sensor se utiliza Control mazo d cable / enchufe /sensores presión rail / circutio rail 1/2	A700		E	1
884504	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 1 Ninguno Control circuito Rail 1	A700		E	1
884505	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 2 Ninguno Control circuito Rail 2	A700		E	1
884700	Mtor chsis in: Fallo en componentes de ruta del aire PresiÃ³n de admisiÃ³n mÃ¡xima rebasada (protecciÃ³n-P3) ReducciÃ³n de potencia 301800:Comprobar estanqueidad sistema de aspiraci3n.	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884900	Mtor chsis in: Salida señal n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A700		E	1
884901	Mtor chsis in: Salida señal n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A700		E	1
885000	Mtor chsis in: Cilindro A1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885001	Mtor chsis in: Cilindro A1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885002	Mtor chsis in: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885003	Mtor chsis in: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885005	Mtor chsis in: Cilindro A1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	
885006	Mtor chsis in: Cilindro A1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	0
885007	Mtor chsis in: Cilindro A1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885008	Mtor chsis in: Cilindro A1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:22/8		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885100	Mtor chsis in: Cilindro A2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885101	Mtor chsis in: Cilindro A2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885102	Mtor chsis in: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885103	Mtor chsis in: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885104	Mtor chsis in: Cilindro A2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885105	Mtor chsis in: Cilindro A2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	
885106	Mtor chsis in: Cilindro A2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	0
885107	Mtor chsis in: Cilindro A2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885108	Mtor chsis in: Cilindro A2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:21/7		E	
885200	Mtor chsis in: Cilindro A3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885201	Mtor chsis in: Cilindro A3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885202	Mtor chsis in: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885203	Mtor chsis in: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885204	Mtor chsis in: Cilindro A3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885205	Mtor chsis in: Cilindro A3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	
885206	Mtor chsis in: Cilindro A3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	0
885207	Mtor chsis in: Cilindro A3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885208	Mtor chsis in: Cilindro A3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:20/6		E	
885300	Mtor chsis in: Cilindro A4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885301	Mtor chsis in: Cilindro A4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885302	Mtor chsis in: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885303	Mtor chsis in: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885304	Mtor chsis in: Cilindro A4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885305	Mtor chsis in: Cilindro A4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	
885306	Mtor chsis in: Cilindro A4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	0
885307	Mtor chsis in: Cilindro A4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885308	Mtor chsis in: Cilindro A4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:19/5		E	
885800	Mtor chsis in: Cilindro B1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885801	Mtor chsis in: Cilindro B1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885802	Mtor chsis in: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885803	Mtor chsis in: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885804	Mtor chsis in: Cilindro B1 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885805	Mtor chsis in: Cilindro B1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	
885806	Mtor chsis in: Cilindro B1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	0
885807	Mtor chsis in: Cilindro B1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885808	Mtor chsis in: Cilindro B1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:18/4		E	
885900	Mtor chsis in: Cilindro B2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885901	Mtor chsis in: Cilindro B2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885902	Mtor chsis in: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885903	Mtor chsis in: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885904	Mtor chsis in: Cilindro B2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885905	Mtor chsis in: Cilindro B2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	
885906	Mtor chsis in: Cilindro B2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	0
885907	Mtor chsis in: Cilindro B2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885908	Mtor chsis in: Cilindro B2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:17/3		E	
886000	Mtor chsis in: Cilindro B3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886001	Mtor chsis in: Cilindro B3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886002	Mtor chsis in: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886003	Mtor chsis in: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886004	Mtor chsis in: Cilindro B3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:16/2		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
886005	Mtor chsis in: Cilindro B3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	
886006	Mtor chsis in: Cilindro B3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	0
886007	Mtor chsis in: Cilindro B3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886008	Mtor chsis in: Cilindro B3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:16/2		E	
886100	Mtor chsis in: Cilindro B4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886101	Mtor chsis in: Cilindro B4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886102	Mtor chsis in: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886103	Mtor chsis in: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886104	Mtor chsis in: Cilindro B4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886105	Mtor chsis in: Cilindro B4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
886106	Mtor chsis in: Cilindro B4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	0
886107	Mtor chsis in: Cilindro B4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886108	Mtor chsis in: Cilindro B4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:15/1		E	
886900	Mtor chsis in: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886901	Mtor chsis in: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco A Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	2
886902	Mtor chsis in: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco B Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	2
886903	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886904	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886905	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886906	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
886907	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco A Con motor CR, desconexión del banco A Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886908	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco B Con motor CR, desconexión del banco B Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886909	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886910	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
887000	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887001	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887002	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887003	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887100	Mtor chsis in: Sincronización defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887101	Mtor chsis in: Sincronización Distancia errónea vacía<>transmisor fase Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887102	Mtor chsis in: Sincronización Nro. d dientes incorrecto Arranque motor imposible Desconectar y conect encendido, controlar transmisor n.d.r.	A700		E	1
887103	Mtor chsis in: Sincronización Imposible, n.d.r. insuficiente Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887104	Mtor chsis in: Sincronización Contador índice rueda leva tope defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887200	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Averiado Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887201	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 No arranca Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887202	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887203	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Frecuencia muy elevada Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887204	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Equivocación de polos Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887205	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Valor implausible/defectuoso Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887300	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Averiado Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:68/54/4 0		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887302	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887303	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Frecuencia muy elevada Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887304	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Equivocación de polos Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887305	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887400	Mtor chsis in: Sensor Posición árbol de levas Averiado Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control: Dist d transmis d fas p' rueda árbol d levas (0.5-2.0 mm); cablead a transmis fases; transmis fases	A700.X1:70/56/4 2		E	1
887404	Mtor chsis in: Sensor Posición árbol de levas Equivocación de polos Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A700.X1:70/56/4 2		E	1
887405	Mtor chsis in: Sensor Posición árbol de levas Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultánea en el sensor redundante (1 ó 2). Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A700.X1:70/56/4 2		E	1
887500	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887501	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887502	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:33/34/3 5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887503	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887504	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887505	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887506	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887600	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887602	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887603	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887604	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887605	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887606	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887700	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887701	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887702	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887703	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887704	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:19/20/2 1		E	0
887705	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:19/20/2 1		E	0
887706	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887800	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700		E	1
887801	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
887802	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887803	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
887804	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
887805	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
887806	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
888300	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888301	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888302	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888303	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888304	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X1:30/44/5 8		E	0
888305	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X1:30/44/5 8		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888306	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888400	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888401	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888402	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888403	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888404	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888405	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888406	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888500	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888501	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:63/49/3 5		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888502	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888503	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888504	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:63/49/3 5		E	0
888505	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:63/49/3 5		E	0
888506	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888600	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888601	Mtor chsis in: Sensor presión combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888602	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888603	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888604	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:62/48/3 4		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888605	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888606	Mtor chsis in: Sensor presión combustible señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888700	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X2:5/6/7		E	1
888701	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:5/6/7		E	1
888702	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:5/6/7		E	1
888703	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:5/6/7		E	1
888704	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:5/6/7		E	0
888705	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:5/6/7		E	0
888706	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:5/6/7		E	1
888800	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:60/46/3 2		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888801	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888802	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888803	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888804	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888805	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888806	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888900	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888901	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888902	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888903	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:59/45/3 1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888904	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888905	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888906	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:59/45/3 1		E	1
889000	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700		E	1
889001	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
889002	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889003	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
889004	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 1)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889005	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 2)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889006	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889100	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889101	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700		E	1
889102	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889103	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
889104	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700		E	1
889105	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700		E	1
889106	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889200	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889201	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:46/60		E	1
889202	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889203	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:46/60		E	1
889204	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:46/60		E	1
889205	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:46/60		E	1
889206	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:46/60		E	1
889300	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889301	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:		E	1
889302	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889303	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:		E	1
889304	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889305	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889306	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:		E	1
889400	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889401	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:		E	1
889402	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889403	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:		E	1
889404	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889405	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889406	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:		E	1
889500	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889501	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:46/60		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889502	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889503	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:46/60		E	1
889504	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:46/60		E	1
889505	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:46/60		E	1
889506	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:46/60		E	1
889600	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:38/52		E	1
889601	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X1:38/52		E	1
889602	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:38/52		E	1
889603	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:38/52		E	1
889604	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:38/52		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889605	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:38/52		E	1
889606	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:38/52		E	1
889700	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:		E	1
889701	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X1:		E	1
889702	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:		E	1
889703	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:		E	1
889704	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:		E	0
889705	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:		E	0
889706	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:		E	1
889800	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:51/37		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889801	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X1:51/37		E	2
889802	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:51/37		E	2
889803	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:51/37		E	2
889804	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:51/37		E	0
889805	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:51/37		E	0
889806	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:51/37		E	1
889900	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889901	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700		E	1
889902	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889903	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889904	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
889905	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
889906	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
890100	mot conj.gir.: Mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo Deactivación del freno motor	A750.X2:34/.X2:48	/@	E	1
890101	mot conj.gir.: Mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con servicio estabilización activo Deactivación del servicio de estabilización	A750.X2:34/.X2:48	/@	E	1
890102	mot conj.gir.: Mando Función "Ventilación alimentación combustible" activada (pedal acelera Función ventilación de bomba y conducto de combustible hasta que motor conectado activo N.d.r. motor > 800 r.p.m. o desconectar/conectar encendido	A750.X2:34/.X2:48	/@	B	
890400	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor Control cable / enchufe / módulo E/A (e)	A750.X2:		E	1
890401	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo acoplamiento	A750.X2:		E	1
890402	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A750.X2:		E	1
890403	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890404	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A750.X2:		E	1
890405	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A750.X2:		E	1
890406	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A750.X2:		E	1
890407	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A750.X2:		E	1
890408	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A750.X2:		E	1
890409	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / Retardermodul	A750.X2:		E	1
890410	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo convertidor	A750.X2:		E	1
890411	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750.X2:		E	1
890500	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Fallo interno, cambiar sistema de mando	A750.X2:			
890501	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890502	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890503	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890504	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890600	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890601	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890602	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout)  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890603	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error)  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890604	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (BusOff)  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890605	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos dañada (aviso)  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890606	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos fue dañada (timeout)  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890700	mot conj.gir.: CAN AMET Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890701	mot conj.gir.: CAN AMET Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890702	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890703	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890704	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación d datos cortada (BusOff) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890705	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación datos dañada (aviso) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890706	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación datos fue dañada (timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890800	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos Tacógrafo perturbado Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / Tacógrafo	A750.X2:		E	1
890801	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos TSC1 perturbada Ninguno Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890802	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890803	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890804	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890900	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890901	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890902	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890903	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890904	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890905	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890906	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890907	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890908	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Nueva sincronización conexión CAN después de anomalía Ninguno	A750.X2:		E	1
890909	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Fallo de transmisión en CAN memorizado Ninguno	A750.X2:		E	1
890910	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A750.X2:		E	1
890911	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A750.X2:		E	1
890912	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado	A750.X2:		E	1
891000	mot conj.gir.: Fallo interno Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891001	mot conj.gir.: Fallo interno Exception Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891002	mot conj.gir.: Fallo interno Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891003	mot conj.gir.: Fallo interno Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891004	mot conj.gir.: Fallo interno Desbordamiento en memoria fallo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891005	mot conj.gir.: Fallo interno Fallo duración de cálculo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891006	mot conj.gir.: Fallo interno Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede visualizarse Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	0
891100	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Fallo al activar EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	2
891101	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante memoria parámetros está defectuos Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	2
891102	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Memoria de parámetros en el EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	2
891103	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág ECU está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891104	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág NMI está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891105	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág Workdata está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891106	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante colectivo carga está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891107	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Tamaño estructura del acumulador de carga se ha modificado Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891108	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM EEPROM ya no tiene suficiente memoria p' colectivo carga Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891109	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme con datos permanente está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891200	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión de alimentación insuficiente Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe).	A750.X2:		E	1
891201	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión de alimentación demasiad alt Motor no puede arrancar o desconex motor; sólo comunicación con herramienta de diagnosis Control red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe)	A750.X2:		E	1
891202	mot conj.gir.: Alimentación tensión Salida digital cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor; sólo aún comunic con herram diagnosis Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A750.X2:		E	1
891203	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo con desbloqueo de salidas de potencia Desconexión motor; desconexión de todas las salidas digitales Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A750.X2:		E	1
891204	mot conj.gir.: Alimentación tensión Alimentación tensión PS1 defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A750.X2:		E	1
891205	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión insuficiente (<10V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A750.X2:		E	1
891206	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión demasiad alt (>14V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A750.X2:		E	1
891500	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mando ventilador Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891501	mot conj.gir.: Fallo de configuración Curva carga llena (Offset erróneo) La adaptación de la curva d potencia se limita al interior Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891502	mot conj.gir.: Fallo de configuración Control Pedal traslac La unidad pedal no se controla Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891503	mot conj.gir.: Fallo de configuración Código falso bomba Como valor de sustitución se utiliza clase inyector 3 Controlar y modif codificación bombas(con diagnosis máqu o según herramient d diagnosis)	A750		E	1
891504	mot conj.gir.: Fallo de configuración Fallo atribución con sensores de alta presión Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891505	mot conj.gir.: Fallo de configuración Ninguna bomba alta presión activada Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891506	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 1 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891507	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 2 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891800	mot conj.gir.: FunciÃ³n protectora del motor activa Temperatura sobreelevada en turbina de gas de escape ReducciÃ³n de potencia 304700: Accionador-WG/EGR, comprobar transmisor de presiÃ³n de admisiÃ³n	A750		E	1
891900	mot conj.gir.: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza Controlar cableado entre dispos mando motor y sensor velocidad o el mismo sensor de velocidad	A750		E	1
892000	mot conj.gir.: Alternador Baja tensión con arranque motor Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892001	mot conj.gir.: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892002	mot conj.gir.: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892003	mot conj.gir.: Alternador Sobretensión con el motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892004	mot conj.gir.: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación insuficiente Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892005	mot conj.gir.: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación demasiado alto Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892100	mot conj.gir.: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A750		E	1
892101	mot conj.gir.: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A750		E	1
892800	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892801	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892802	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR2 extern no se activa Control dispos de mando motor	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892803	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación negativa AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892804	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación positiva AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892805	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite en estado desconectado AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892806	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892807	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892811	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Abierto sin mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892812	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Cerrado a pesar de mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892900	mot conj.gir.: Mariposa de aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892901	mot conj.gir.: Mariposa de aire cortocircuitos de tensión de alimentación Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892902	mot conj.gir.: Mariposa de aire Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mariposa d aire no accionada Control dispos de mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892903	mot conj.gir.: Mariposa de aire Desviación de regulación negativa Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892904	mot conj.gir.: Mariposa de aire Desviación de regulación positiva Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892905	mot conj.gir.: Mariposa de aire Lesión valor límite en estado desconectado Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892906	mot conj.gir.: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892907	mot conj.gir.: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892908	mot conj.gir.: Mariposa de aire Corriente excesiva LowSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892909	mot conj.gir.: Mariposa de aire Corriente excesiva HighSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
892910	mot conj.gir.: Mariposa de aire PWM al máximo Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13	/@	E	1
893003	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893004	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893005	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893006	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893007	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893008	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893009	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893010	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893103	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893104	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893105	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893106	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893107	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893108	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893109	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893110	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893200	mot conj.gir.: Arrancador cortocircuito a masa Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A750.X1:29	O-227.F2	E	1
893201	mot conj.gir.: Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A750.X1:29	O-227.F2	E	1
893300	mot conj.gir.: Mando del ventilador Cortocircuito a masa o ruptura cable Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893301	mot conj.gir.: Mando del ventilador cortocircuitos de tensión de alimentación Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893302	mot conj.gir.: Mando del ventilador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control dispos de mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893303	mot conj.gir.: Mando del ventilador Desviación de regulación negativa Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893304	mot conj.gir.: Mando del ventilador Desviación de regulación positiva Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893305	mot conj.gir.: Mando del ventilador Lesión valor límite en estado desconectado Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893306	mot conj.gir.: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893307	mot conj.gir.: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
893400	mot conj.gir.: Freno motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893401	mot conj.gir.: Freno motor cortocircuitos de tensión de alimentación Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893402	mot conj.gir.: Freno motor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Chapaleta freno motor no accionado Control dispos de mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893403	mot conj.gir.: Freno motor Desviación de regulación negativa Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893404	mot conj.gir.: Freno motor Desviación de regulación positiva Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893405	mot conj.gir.: Freno motor Lesión valor límite en estado desconectado Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893406	mot conj.gir.: Freno motor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893407	mot conj.gir.: Freno motor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11	/@	E	1
893500	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893501	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893502	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893503	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893504	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893505	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893506	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893507	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893511	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893512	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64	O-230.E2/221.F7	E	1
893600	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893601	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893602	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893603	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893604	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893605	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893606	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893607	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893611	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893612	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893700	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893701	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893702	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase postcalentamiento Control dispos de mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893703	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación negativa Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893704	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación positiva Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893705	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893706	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1
893707	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65	O-224.E1/221.F7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893800	mot conj.gir.: Turbocompresor Cortocircuito a masa o ruptura cable Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893801	mot conj.gir.: Turbocompresor cortocircuitos de tensión de alimentación Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893802	mot conj.gir.: Turbocompresor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Turbocompresor no se acciona Control dispos de mando motor	A750		E	1
893803	mot conj.gir.: Turbocompresor Desviación de regulación negativa Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893804	mot conj.gir.: Turbocompresor Desviación de regulación positiva Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893805	mot conj.gir.: Turbocompresor Lesión valor límite en estado desconectado Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893806	mot conj.gir.: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893807	mot conj.gir.: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893900	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893901	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893902	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR externo no se acciona Control dispos de mando motor	A750.X1:		E	1
893903	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación negativa AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893904	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación positiva AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893905	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión en valor límite (corriente superior al valor mínimo autorizado) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893906	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893907	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893911	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Abierto sin mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893912	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Cerrado a pesar de mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
894000	mot conj.gir.: Indicación servicio de emergencia Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:42	O-199.E4	E	1
894001	mot conj.gir.: Indicación servicio de emergencia cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:42	O-199.E4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894002	mot conj.gir.: Indicación servicio de emergencia Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A750.X2:42	O-199.E4	E	1
894100	mot conj.gir.: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:28	/@	E	1
894101	mot conj.gir.: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:28	/@	E	1
894102	mot conj.gir.: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A750.X2:28	/@	E	1
894200	mot conj.gir.: Piloto carga alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:14	/@	E	1
894201	mot conj.gir.: Piloto carga alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:14	/@	E	1
894202	mot conj.gir.: Piloto carga alternador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A750.X2:14	/@	E	1
894300	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894301	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894302	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894303	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación negativa	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894304	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación positiva	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894305	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894306	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894307	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894400	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894401	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894402	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894403	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación negativa	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894404	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación positiva	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894405	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894406	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894407	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A750.X2:26/27	O-210.F8/@	E	1
894500	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 1 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 1	A750		E	1
894501	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 2 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 2	A750		E	1
894502	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Servic emerg regulación alta presión activa Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado Control circuito Rail 1/2 / mazo de cable / enchufe	A750		E	1
894503	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Diferencia presión entre sensor alta presión 1 y 2 Ninguna reacción del motor, el mayor valor sensor se utiliza Control mazo d cable / enchufe /sensores presión rail / circutio rail 1/2	A750		E	1
894504	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 1 Ninguno Control circuito Rail 1	A750		E	1
894505	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 2 Ninguno Control circuito Rail 2	A750		E	1
894700	mot conj.gir.: Fallo en componentes de ruta del aire PresiÃ³n de admisiÃ³n mÃ¡xima rebasada (protecciÃ³n-P3) ReducciÃ³n de potencia 301800:Comprobar estanqueidad sistema de aspiraci3n.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894900	mot conj.gir.: Salida señal n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A750		E	1
894901	mot conj.gir.: Salida señal n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A750		E	1
895000	mot conj.gir.: Cilindro A1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	2
895001	mot conj.gir.: Cilindro A1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	2
895002	mot conj.gir.: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	2
895003	mot conj.gir.: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	2
895005	mot conj.gir.: Cilindro A1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	
895006	mot conj.gir.: Cilindro A1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	0
895007	mot conj.gir.: Cilindro A1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	2
895008	mot conj.gir.: Cilindro A1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:22/8	/225.E7	E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895100	mot conj.gir.: Cilindro A2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	2
895101	mot conj.gir.: Cilindro A2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	2
895102	mot conj.gir.: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	2
895103	mot conj.gir.: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	2
895104	mot conj.gir.: Cilindro A2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	2
895105	mot conj.gir.: Cilindro A2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	
895106	mot conj.gir.: Cilindro A2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	0
895107	mot conj.gir.: Cilindro A2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	2
895108	mot conj.gir.: Cilindro A2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:21/7	/227.F4	E	
895200	mot conj.gir.: Cilindro A3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895201	mot conj.gir.: Cilindro A3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	2
895202	mot conj.gir.: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	2
895203	mot conj.gir.: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	2
895204	mot conj.gir.: Cilindro A3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	2
895205	mot conj.gir.: Cilindro A3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	
895206	mot conj.gir.: Cilindro A3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	0
895207	mot conj.gir.: Cilindro A3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	2
895208	mot conj.gir.: Cilindro A3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:20/6	O-225.E5/227.F5	E	
895300	mot conj.gir.: Cilindro A4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	2
895301	mot conj.gir.: Cilindro A4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895302	mot conj.gir.: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	2
895303	mot conj.gir.: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	2
895304	mot conj.gir.: Cilindro A4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	2
895305	mot conj.gir.: Cilindro A4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	
895306	mot conj.gir.: Cilindro A4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	0
895307	mot conj.gir.: Cilindro A4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	2
895308	mot conj.gir.: Cilindro A4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:19/5	/227.F5	E	
895800	mot conj.gir.: Cilindro B1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	2
895801	mot conj.gir.: Cilindro B1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	2
895802	mot conj.gir.: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895803	mot conj.gir.: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	2
895804	mot conj.gir.: Cilindro B1 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	2
895805	mot conj.gir.: Cilindro B1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	
895806	mot conj.gir.: Cilindro B1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	0
895807	mot conj.gir.: Cilindro B1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	2
895808	mot conj.gir.: Cilindro B1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:18/4	O-218.E3/225.E8	E	
895900	mot conj.gir.: Cilindro B2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	2
895901	mot conj.gir.: Cilindro B2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	2
895902	mot conj.gir.: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	2
895903	mot conj.gir.: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895904	mot conj.gir.: Cilindro B2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	2
895905	mot conj.gir.: Cilindro B2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	
895906	mot conj.gir.: Cilindro B2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	0
895907	mot conj.gir.: Cilindro B2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	2
895908	mot conj.gir.: Cilindro B2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:17/3	O-218.E3/@	E	
896000	mot conj.gir.: Cilindro B3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	2
896001	mot conj.gir.: Cilindro B3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	2
896002	mot conj.gir.: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	2
896003	mot conj.gir.: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	2
896004	mot conj.gir.: Cilindro B3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896005	mot conj.gir.: Cilindro B3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	
896006	mot conj.gir.: Cilindro B3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	0
896007	mot conj.gir.: Cilindro B3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	2
896008	mot conj.gir.: Cilindro B3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:16/2	O-225.E5/@	E	
896100	mot conj.gir.: Cilindro B4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	2
896101	mot conj.gir.: Cilindro B4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	2
896102	mot conj.gir.: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	2
896103	mot conj.gir.: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	2
896104	mot conj.gir.: Cilindro B4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	2
896105	mot conj.gir.: Cilindro B4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896106	mot conj.gir.: Cilindro B4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	0
896107	mot conj.gir.: Cilindro B4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	2
896108	mot conj.gir.: Cilindro B4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:15/1	/@	E	
896900	mot conj.gir.: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896901	mot conj.gir.: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco A Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	2
896902	mot conj.gir.: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco B Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	2
896903	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896904	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896905	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896906	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896907	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco A Con motor CR, desconexión del banco A Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896908	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco B Con motor CR, desconexión del banco B Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896909	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896910	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
897000	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897001	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897002	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897003	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897100	mot conj.gir.: Sincronización defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897101	mot conj.gir.: Sincronización Distancia errónea vacía<>transmisor fase Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897102	mot conj.gir.: Sincronización Nro. d dientes incorrecto Arranque motor imposible Desconectar y conect encendido, controlar transmisor n.d.r.	A750		E	1
897103	mot conj.gir.: Sincronización Imposible, n.d.r. insuficiente Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897104	mot conj.gir.: Sincronización Contador índice rueda leva tope defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897200	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Averiado Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897201	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 No arranca Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897202	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897203	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Frecuencia muy elevada Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897204	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Equivocación de polos Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897205	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Valor implausible/defectuoso Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897300	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Averiado Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:68/54/4 0		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897302	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897303	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Frecuencia muy elevada Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897304	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Equivocación de polos Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897305	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897400	mot conj.gir.: Sensor Posición árbol de levas Averiado Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control: Dist d transmis d fas p' rueda árbol d levas (0.5-2.0 mm); cablead a transmis fases; transmis fases	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897404	mot conj.gir.: Sensor Posición árbol de levas Equivocación de polos Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897405	mot conj.gir.: Sensor Posición árbol de levas Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultánea en el sensor redundante (1 ó 2). Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897500	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1
897501	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1
897502	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897503	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1
897504	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1
897505	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1
897506	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:33/34/3 5	O-226.F5/@	E	1
897600	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9	O-220.E3/230.E3/226. F8	E	1
897602	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:47/48/4 9	O-220.E3/230.E3/226. F8	E	1
897603	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:47/48/4 9	O-220.E3/230.E3/226. F8	E	1
897604	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9	O-220.E3/230.E3/226. F8	E	1
897605	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9	O-220.E3/230.E3/226. F8	E	1
897606	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9	O-220.E3/230.E3/226. F8	E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897700	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	2
897701	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	2
897702	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	2
897703	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	2
897704	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	0
897705	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	0
897706	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:19/20/2 1	O-219.E4/219.E5/199. A2	E	2
897800	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750		E	1
897801	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
897802	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897803	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
897804	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
897805	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
897806	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
898300	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	1
898301	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	1
898302	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	1
898303	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	1
898304	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	0
898305	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898306	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:30/44/5 8	O-222.F5/@	E	1
898400	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898401	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898402	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898403	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898404	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898405	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898406	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:61/47/3 3	O-218.E4/@	E	1
898500	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898501	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:63/49/3 5		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898502	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898503	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898504	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:63/49/3 5		E	0
898505	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:63/49/3 5		E	0
898506	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898600	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1
898601	mot conj.gir.: Sensor presión combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1
898602	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1
898603	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1
898604	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898605	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1
898606	mot conj.gir.: Sensor presión combustible señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:62/48/3 4	O-227.F3/218.E5/@	E	1
898700	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	1
898701	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	1
898702	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	1
898703	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	1
898704	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	0
898705	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	0
898706	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:5/6/7	O-230.E5/221.F7/221. F7	E	1
898800	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898801	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1
898802	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1
898803	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1
898804	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1
898805	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1
898806	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:60/46/3 2	O-223.B4/228.F4	E	1
898900	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1
898901	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1
898902	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1
898903	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898904	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1
898905	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1
898906	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:59/45/3 1	O-227.F3/223.B2/228. F5	E	1
899000	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750		E	1
899001	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
899002	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899003	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
899004	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 1)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899005	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 2)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899006	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899100	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899101	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750		E	1
899102	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899103	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
899104	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750		E	1
899105	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750		E	1
899106	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899200	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899201	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899202	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899203	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899204	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899205	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899206	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899300	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899301	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:		E	1
899302	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899303	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:		E	1
899304	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899305	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899306	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:		E	1
899400	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899401	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:		E	1
899402	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899403	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:		E	1
899404	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899405	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899406	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:		E	1
899500	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899501	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899502	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899503	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899504	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899505	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899506	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:46/60	/210.F2	E	1
899600	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1
899601	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1
899602	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1
899603	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1
899604	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899605	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1
899606	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:38/52	/227.F8	E	1
899700	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:		E	1
899701	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X1:		E	1
899702	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:		E	1
899703	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:		E	1
899704	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:		E	0
899705	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:		E	0
899706	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:		E	1
899800	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:51/37	/@	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899801	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899802	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899803	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899804	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:51/37	/@	E	0
899805	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:51/37	/@	E	0
899806	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:51/37	/@	E	1
899900	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899901	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750		E	1
899902	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899903	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899904	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
899905	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
899906	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
8A0100	Mtor chsis in: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo 300100: Desactivación d motor freno	A700		B	0
8A0101	Mtor chsis in: Indicación de mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con freno motor activo 300101: Desactivación d servicio apoyo	A700		B	0
8A0102	Mtor chsis in: Indicación de mando Función servic"Ventilac alimentac Combust" activad (pedal aceleradr) Aumento d cantidad inyección en la fase inicial 300102: Desactivación al llegar a un límite Ndr o después iniciar el sist d mando motor	A700		B	0
8A0103	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranq accionado en contacto Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300103: Soltar interr encend arrnqu cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A700		B	0
8A0104	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranque muy corto en cero Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300104: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A700		B	0
8A0105	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranqu motor impedid, interr d enc y arranque en fase inic accionado Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300105: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A700		B	0
8A0106	Mtor chsis in: Indicación de mando Motor funciona largo tiempo sin carga en marcha por inercia Carga de filtro aumenta fuerte 300106: Aumentar carga/Ndr d motor	A700		B	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0107	Mtor chsis in: Indicación de mando Regeneración DPF manual no es posible, estado de la carga muy bajo ninguna reacción 300107: Desactivar manualmente la regeneración DPF	A700		B	1
8A0108	Mtor chsis in: Indicación de mando Regeneración DPF manual no es posible, bloqueo temporal ninguna reacción 300107: Desactivar manualmente la regeneración DPF	A700		B	1
8A0109	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranque evitado, sin autorización de función parada de emergencia ninguna posibilidad de arrancar motor 300109: Soltar el interruptor de encendido, comprobar la señal de parada de emergencia contra corto circuito según Ubatt	A700		B	1
8A010A	Mtor chsis in: Indicación de mando Condición temporal incumplida para observación de valores de medición ninguna posibilidad de arrancar motor 300110: Comprobar/cambiar mando de la máquina Master 4	A700		B	0
8A010B	Mtor chsis in: Indicación de mando Serv.de emerg. activo tras anomalía transmisión de datos en CAN-Bus ninguna posibilidad de arrancar motor 300111: Parar motor y arrancar de nuevo, comprobación del cableado CAN	A700		B	0
8A0200	Mtor chsis in: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo  300200:	A700		B	0
8A0400	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR (sensor de dosificación 1) averiada Evtl Reducción potencia 300400: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0401	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR (sensor de dosificación 2) averiada Evtl Reducción potencia 300401: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0402	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensores SCR cat.) averiada Evtl Reducción potencia 300402: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0403	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensores depósito de urea) averiada Evtl Reducción potencia 300403: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0404	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (estado de dosificación SCR) averiada Evtl Reducción potencia 300404: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0405	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (información de dosificación SCR) averiada Evtl Reducción potencia 300405: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0406	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (NoxUp2 punto de condensación) averiada Evtl Reducción potencia 300406: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0407	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (NoxDown2 punto de condensación) averiada Evtl Reducción potencia 300407: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0408	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Diagnóstico de la unidad de dosificación-SCR 2 defectuoso ninguna reacción 300408: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A0409	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Transmisión de datos SCR diagnóstico de servicio averiado, 2a bomba ninguna reacción 300409: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A040A	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Función diagnóstico de servicio SCR 2 finalizado indebidamente ninguna reacción 300410: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A040B	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensor de dosificación 1) averiada Evtl Reducción potencia 300411: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A040C	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensor de dosificación 2) averiada Evtl Reducción potencia 300412: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1
8A040D	Mtor chsis in: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Sensor de humedad averiado Evtl Reducción potencia 300413: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0500	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor 300500: Controlar cable / interr / módulo(s) E/A	A700		E	1
8A0501	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300501: Controlar cable / interr / módulo acoplamiento	A700		E	1
8A0502	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300502: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A700		E	1
8A0503	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300503: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A700		E	1
8A0504	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300504: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A700		E	1
8A0505	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300505: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A700		E	1
8A0506	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300506: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A700		E	1
8A0507	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300507: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A700		E	1
8A0508	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300508: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A700		E	1
8A0509	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300509: Controlar cable / interr / módulo retardador	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A050A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300510: Controlar cable / interr / módulo convertidor	A700		E	1
8A050B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300511: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A700		E	1
8A0600	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (error pasivo) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300600: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0601	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (BusOff) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300601: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0602	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Rx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300602: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0603	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Tx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300603: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0604	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Sende-timeout) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300604: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0606	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (datos envio completos) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300606: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A700		E	1
8A0700	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300700: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0701	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300701: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0702	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300702: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0703	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300703: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0704	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300704: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0705	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300705:	A700		E	1
8A0706	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300706:	A700		E	1
8A0707	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300707:	A700		E	1
8A0708	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300708:	A700		E	1
8A0800	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300800: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0801	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300801: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0802	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300802: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0803	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300803: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0804	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300804: Controlar cable / interr / Master	A700		E	1
8A0900	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300900: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0901	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300901: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0902	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 300902: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0903	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 300903: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0904	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300904: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0905	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (TSC1) ninguna reacción 300905: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301000: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301001: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0A02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 301002: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 301003: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Evtl Reducción potencia 301004: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301005: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301006: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WasteGate-Módulo 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301007: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WasteGate- Módulo 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301008: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A09	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Estrangulador-Módulo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301009: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Tacógrafo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Cambio a una fuente de velocidad plausible 301010: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr up1 defect/tmpto máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301011: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0A0C	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr down1 defectuoso/tpmo máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301012: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0D	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Transmisor corrient conex masa 1 defectuos/tpmo máx sobrepasado d cicl Cambio a 2. señal Lambda tes 301013: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301100: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301101: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301102: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301103: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301104: Controlar cable / interr / participante CAN Controlar identificación Master-Slave	A700		E	1
8A0B05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx timeout) Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301105: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A700		E	1
8A0B06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx tampón envío sobrepasado)  301106: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN fallo interno, Software módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301107: Actualizar módulo Slave y Master	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0B08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN fallo interno, calibraje módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en módulos Slave se efectúa 301108: Actualizar módulo Slave y Master	A700		E	1
8A0C00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (PRODPM2) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301200: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (HCDI1) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301201: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Transmisor corriente conex masa 2 dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301202: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnóstico del transmisor corriente a masa 1 abortado Evtl Reducción potencia 301203: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnóstico del transmisor corriente a masa 2 abortado Evtl Reducción potencia 301204: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnóstico del transmisor Nox "Up1" abortado Evtl Reducción potencia 301205: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnóstico del transmisor Nox "Down1" abortado Evtl Reducción potencia 301206: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Tacógrafo (fecha, hora) dañado/interrumpido Cambio a una fuente de velocidad plausible 301207: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnóstico del "Egr1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301208: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0C09	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "Egr2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301209: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301210: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301211: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0C	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Unidad SCR (SCR Sensores) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301212: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0D	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis de la unidad HC dosificadora abortado ninguna reacción 301213: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301300: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301301: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301302: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301303: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) Ninguna inyección en módulo Slave 301304: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0D05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Valor de transmisión falso reconocido Ninguna inyección en módulo Slave 301305: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A700		E	1
8A0D06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Mensajes inesperados reconocidos Ninguna inyección en módulo Slave 301306: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A700		E	1
8A0E00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR (sensores depósito) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301400: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañada/interrumpida, estado dosaje Evtl Reducción potencia 301401: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, informaciones dosajes Evtl Reducción potencia 301402: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxUp1" Evtl Reducción potencia 301403: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxDown1" Evtl Reducción potencia 301404: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Bomba de agua dañado/interrumpido (mensaje estado) ninguna reacción 301405: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, Diagnósis imposible ninguna reacción 301406: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Módulo rebatibl estrangulador dañado/interrump, diagnóstico imposible Evtl Reducción potencia 301407: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0E08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio imposible ninguna reacción 301408: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E09	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio no terminado  301409:	A700		E	1
8A0E0A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Sensor lambda-Nox "Up 2" averiado  301410: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A700		E	1
8A0E0B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Sensor lambda-Nox "Down 2" averiado  301411: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A700		E	1
8A0E0C	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Diagnóstico del sensor-NOx "Up 2" fallido  301412: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A700		E	1
8A0E0D	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Diagnóstico del sensor-NOx "Down 2" fallido  301413: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A700		E	1
8A1000	Mtor chsis in: Función de protección del motor Temp. sobreelevada en la turbina del gas de escape activ. Reducción de potencia 301600: Comprobar fugas en el sistema de aspiración	A700		E	1
8A1200	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de memoria flash 0 301800:	A700		E	1
8A1201	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de memoria flash 0 301801:	A700		E	1
8A1202	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de memoria flash 0 301802:	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1203	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download fallo memoria EEPROM 0 301803:	A700		E	1
8A1204	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de las sumas de control 0 301804:	A700		E	1
8A1205	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Cantidad de datos incorrecta 0 301805:	A700		E	1
8A1206	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Bufer de recepción exceso 0 301806:	A700		E	1
8A1207	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download download activado 0 301807:	A700		E	1
8A1208	Mtor chsis in: CAN maquinaria de construcción, download Campo desconocido 0 301808:	A700		E	1
8A1300	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor 301900: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1301	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de excepción Motor no puede arrancar o desconx motor 301901: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1302	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor 301902: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1303	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor 301903: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1304	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 301904: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1305	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo duración de cálculo ninguna reacción 301905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1306	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 301906: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1400	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor 302000: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1401	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302001: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1402	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor 302002: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1403	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302003: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1404	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302004: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1405	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302005: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1406	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302006: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1407	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302007: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1408	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302008: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1409	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302009: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A140A	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Datos EEPROM inconsistente Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302010: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A140B	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control OBD-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302011: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A140C	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control campos EEPROM Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302012: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1500	Mtor chsis in: Alimentación tensión voltaje inferior Motor no puede arrancar o desconx motor 302100: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	2
8A1501	Mtor chsis in: Alimentación tensión sobrevoltaje Motor no puede arrancar o desconx motor 302101: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	2
8A1502	Mtor chsis in: Alimentación tensión Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor 302102: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	2
8A1503	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo en conmutación salidas potencia Desconexión motor, desconexión de todas las salidas digitales 302103: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1504	Mtor chsis in: Alimentación tensión PS1-Pin defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302104: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A700		E	2
8A1505	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Desconexión motor 302105: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	2
8A1506	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión referencia 12V superior campo autorizado Desconexión motor 302106: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	2
8A1600	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador 302200: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1601	Mtor chsis in: Fallo de configuración offset a curva de carga máxima La adaptación de la curva d potencia se limita al interior 302201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1602	Mtor chsis in: Fallo de configuración Control unidad pedal La unidad pedal no se controla 302202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1603	Mtor chsis in: Fallo de configuración Código bombas incorrecto Se utiliza un valor sustitución 302203: Verificar y modificar código bombas (con diagnosis d sist o según instrmto d diagnos)	A700		E	2
8A1604	Mtor chsis in: Fallo de configuración Asignación incorrecta de los sensores presión alta ninguna reacción 302204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1605	Mtor chsis in: Fallo de configuración Ninguna bomba de alta presión activada ninguna reacción 302205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1606	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 1 no activada ninguna reacción 302206: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1607	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 2 no activada ninguna reacción 302207: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1608	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mensajes CAN ninguna reacción 302208: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1609	Mtor chsis in: Fallo de configuración Valor transmisión CAN ninguna reacción 302209: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A160A	Mtor chsis in: Fallo de configuración Asignación incorrecta del sensor analógico ninguna reacción 302210: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A160B	Mtor chsis in: Fallo de configuración Asignación incorrecta interruptor ninguna reacción 302211:	A700		E	2
8A160C	Mtor chsis in: Fallo de configuración Configuración motor defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302212: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A160D	Mtor chsis in: Fallo de configuración Parametrage actuador no válido Reducción potencia del motor Diesel 302213: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1700	Mtor chsis in: Fallo de configuración Componentes ID de unidad-SCR incorrecto  302300:	A700		E	2
8A1701	Mtor chsis in: Fallo de configuración Componentes ID de unidad de dosificación-HC incorrecto La adaptación de la curva d potencia se limita al interior 302201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8A1702	Mtor chsis in: Fallo de configuración Componentes ID de unidad válvula de mariposa incorrecto La unidad pedal no se controla 302202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1703	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida de corriente para PCV1 no activada Se utiliza un valor sustitución 302203: Verificar y modificar código bombas (con diagnosis d sist o según instrmto d diagnos)	A700		E	1
8A1704	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida de corriente para PCV2 no activada ninguna reacción 302204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8A1800	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante  302400:	A700		E	2
8A1900	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302500: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1901	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Motor no puede arrancar o desconx motor 302501: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1902	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al borrar Motor no puede arrancar o desconx motor 302502: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1903	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al programar Motor no puede arrancar o desconx motor 302503: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1904	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al controlar Motor no puede arrancar o desconx motor 302504: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1905	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos inconsistente Motor no puede arrancar o desconx motor 302505: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1A00	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302600: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1A01	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302601: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A02	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302602: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A03	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302603: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A04	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302604: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A05	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302605: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A06	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302606: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1B00	Mtor chsis in: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza 302700: Controlar caja y tacógrafos	A700		E	1
8A1C00	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Chapaleta freno motor no accionado 302800: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C01	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Chapaleta freno motor no accionado 302801: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C02	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Chapaleta freno motor no accionado 302802: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1C03	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302803: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C04	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302804: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C05	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Corriente medida sin accionamiento Chapaleta freno motor no accionado 302805: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C06	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Corriente demasiada baja en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302806: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C07	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Corriente demasiado alto en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302807: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C08	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Interr a masa corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302808: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C09	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Interr a polo positivo corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302809: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C0A	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Chapaleta freno motor no accionado 302810: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1D00	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 302900: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D01	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 302901: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1D02	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 302902: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D03	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 302903: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D04	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 302904: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D05	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 302905: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D06	Mtor chsis in: Alternador Capacidad implausible con medida de tensión de a bordo Tensión carga de batería regulado a 28.5V 302906: Controlar entradas d alternador	A700		E	0
8A1E00	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 303000: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1E01	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 303001: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1E02	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 303002: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A700		E	1
8A1E03	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 303003: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A700		E	1
8A1E04	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 303004: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1E05	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 303005: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A1F00	Mtor chsis in: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo 303100: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar cambiar pedal trasl	A700		E	1
8A1F01	Mtor chsis in: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo 303101: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar, cambiar pedal trasl	A700		E	1
8A2000	Mtor chsis in: Fallo plausibilidad Presión de carga a presión de atmósfera ninguna reacción 303200: Cambiar sensor, verificar hermeticidad sist d aspiración	A700		E	0
8A2100	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 1 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303300: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A700		E	2
8A2101	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 2 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303301: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A700		E	2
8A2102	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Serv d emergencia regulación de presión alta activada Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado 303302: Controlar circuito raíl 1/2, controlar mazo d cable, interr	A700		E	2
8A2103	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Diferenc presión máx sobrepasada en sensor d presión alta 1 y 2 Ninguna reacción en motor, los valores superior de los sensores de presión alta se utiliza 303303: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, Controlar circuito raíl 1/2	A700		E	1
8A2104	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303304: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2105	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303305: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2106	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303306: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2107	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303307: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2108	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 tiene fugas ninguna reacción 303308: Circ combustibl, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conexión d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2109	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 tiene fugas ninguna reacción 303309: Circ combust, sensores raíl, válv limit presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A210A	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 1 Servicio regulación alta presión activado 303310: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A210B	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 2  303311: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	0
8A210C	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 1 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303312: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A210D	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 2 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303313: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A2200	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303400: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2201	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303401: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2202	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303402: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2203	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303403: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2204	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303404: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2205	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303405: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2206	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303406: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2207	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303407: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2208	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303408: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2209	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303409: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A220A	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303410: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2300	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303500: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2301	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303501: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2302	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303502: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2303	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303503: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2304	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303504: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2305	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303505: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2306	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303506: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2307	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303507: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2308	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303508: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2309	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303509: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A230A	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303510: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2400	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303600: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2401	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303601: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2402	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303602: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2403	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303603: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2404	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303604: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2405	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303605: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2406	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303606: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2407	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303607: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2408	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303608: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2409	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303609: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A240A	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303610: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2500	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303700: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2501	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303701: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2502	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303702: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2503	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303703: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2504	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303704: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2505	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303705: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2506	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303706: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2507	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303707: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2508	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303708: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2509	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303709: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A250A	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303710: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2600	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a masa Arranque motor imposible 303800: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2601	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Arranque motor imposible 303801: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2602	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Arranque motor imposible 303802: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2603	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303803: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2604	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303804: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2605	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303805: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2606	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303806: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2607	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303807: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2608	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303808: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2609	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303809: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A260A	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303810: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2700	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 303900: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2701	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 303901: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2702	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 303902: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2703	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303903: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2704	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303904: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2705	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303905: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2706	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303906: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2707	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303907: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2708	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303908: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2709	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303909: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A270A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303910: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2800	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304000: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2801	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304001: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2802	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304002: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2803	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304003: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2804	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304004: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2805	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304005: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2806	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304006: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2807	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304007: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2808	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304008: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2809	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304009: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A280A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304010: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2900	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304100: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2901	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304101: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2902	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304102: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2903	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304103: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2904	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304104: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2905	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304105: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2906	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304106: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2907	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304107: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2908	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304108: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2909	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304109: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A290A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304110: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A00	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304200: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A01	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304201: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A02	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304202: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A03	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304203: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2A04	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304204: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A05	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304205: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A06	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304206: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A07	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304207: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A08	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304208: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A09	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304209: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A0A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304210: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B00	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304300: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B01	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304301: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B02	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304302: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2B03	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304303: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B04	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304304: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B05	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304305: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B06	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304306: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B07	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304307: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B08	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304308: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B09	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304309: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B0A	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304310: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B0B	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304311: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B0C	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304312: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2C00	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304400: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C01	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304401: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C02	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304402: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C03	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304403: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C04	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304404: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C05	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304405: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C06	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304406: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C07	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304407: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C08	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304408: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C09	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304409: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2C0A	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304410: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C0B	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304411: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C0C	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304412: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D00	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304500: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D01	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304501: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D02	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304502: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D03	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304503: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D04	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304504: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D05	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304505: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D06	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304506: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2D07	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304507: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D08	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304508: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D09	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304509: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D0A	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304510: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2E00	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E01	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E02	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E03	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E04	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E05	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2E06	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E07	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E08	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304608: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E09	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304609: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E0A	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304610: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2F00	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304700: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F01	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304701: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F02	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304702: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F03	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304703: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F04	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304704: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2F05	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304705: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F06	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304706: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F07	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304707: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F08	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304708: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F09	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304709: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F0A	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304710: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3000	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304800: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3001	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304801: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3002	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304802: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3003	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304803: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3004	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304804: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3005	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304805: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3006	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304806: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3007	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304807: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3008	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304808: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3009	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304809: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A300A	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304810: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3100	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 304900: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3101	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 304901: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3102	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 304902: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3103	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304903: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3104	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304904: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3105	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 304905: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3106	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304906: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3107	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304907: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A310B	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304911: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A310C	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304912: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A310D	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 304913: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3200	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 305000: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3201	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 305001: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3202	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 305002: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3203	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305003: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3204	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305004: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3205	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 305005: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3206	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305006: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3207	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305007: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A320B	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305011: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A320C	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305012: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A320D	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 305013: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3300	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305100: Controlar cableado	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3301	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305101: Controlar cableado	A700		E	1
8A3302	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305102: Controlar cableado	A700		E	1
8A3303	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305103: Controlar cableado	A700		E	1
8A3304	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305104: Controlar cableado	A700		E	1
8A3305	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305105: Controlar cableado	A700		E	1
8A3306	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305106: Controlar cableado	A700		E	1
8A3307	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305107: Controlar cableado	A700		E	1
8A3308	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305108: Controlar cableado	A700		E	1
8A3309	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305109: Controlar cableado	A700		E	1
8A330A	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305110: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3400	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305200: Controlar cableado	A700		E	1
8A3401	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305201: Controlar cableado	A700		E	1
8A3402	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305202: Controlar cableado	A700		E	1
8A3403	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305203: Controlar cableado	A700		E	1
8A3404	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305204: Controlar cableado	A700		E	1
8A3405	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305205: Controlar cableado	A700		E	1
8A3406	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305206: Controlar cableado	A700		E	1
8A3407	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305207: Controlar cableado	A700		E	1
8A3408	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305208: Controlar cableado	A700		E	1
8A3409	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305209: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A340A	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305210: Controlar cableado	A700		E	1
8A3500	Mtor chsis in: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305300: Controlar cableado	A700		E	1
8A3501	Mtor chsis in: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305301: Controlar cableado	A700		E	1
8A3502	Mtor chsis in: Requisito parada motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305302: Controlar cableado	A700		E	1
8A3503	Mtor chsis in: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305303: Controlar cableado	A700		E	1
8A3504	Mtor chsis in: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305304: Controlar cableado	A700		E	1
8A3505	Mtor chsis in: Requisito parada motor Corriente medida sin accionamiento  305305: Controlar cableado	A700		E	1
8A3506	Mtor chsis in: Requisito parada motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305306: Controlar cableado	A700		E	1
8A3507	Mtor chsis in: Requisito parada motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305307: Controlar cableado	A700		E	1
8A3508	Mtor chsis in: Requisito parada motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305308: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3509	Mtor chsis in: Requisito parada motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305309: Controlar cableado	A700		E	1
8A350A	Mtor chsis in: Requisito parada motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305310: Controlar cableado	A700		E	1
8A3600	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305400: Controlar cableado	A700		E	1
8A3601	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305401: Controlar cableado	A700		E	1
8A3602	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305402: Controlar cableado	A700		E	1
8A3603	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305403: Controlar cableado	A700		E	1
8A3604	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305404: Controlar cableado	A700		E	1
8A3605	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305405: Controlar cableado	A700		E	1
8A3606	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305406: Controlar cableado	A700		E	1
8A3607	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305407: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3608	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305408: Controlar cableado	A700		E	1
8A3609	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305409: Controlar cableado	A700		E	1
8A360A	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305410: Controlar cableado	A700		E	1
8A3700	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305500: Controlar cableado	A700		E	1
8A3701	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305501: Controlar cableado	A700		E	1
8A3702	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305502: Controlar cableado	A700		E	1
8A3703	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305503: Controlar cableado	A700		E	1
8A3704	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305504: Controlar cableado	A700		E	1
8A3705	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305505: Controlar cableado	A700		E	1
8A3706	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305506: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3707	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305507: Controlar cableado	A700		E	1
8A3708	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305508: Controlar cableado	A700		E	1
8A3709	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305509: Controlar cableado	A700		E	1
8A370A	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305510: Controlar cableado	A700		E	1
8A3800	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a masa Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3801	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3802	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3803	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3804	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3805	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Corriente medida sin accionamiento Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3806	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Corriente demasiada baja en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3807	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Corriente demasiado alto en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3900	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a masa  305700:	A700		E	0
8A3901	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  305701:	A700		E	0
8A3A00	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 305800: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A01	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 305801: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A02	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Fallo reconocido en hardware ninguna reacción 305802: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A03	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Diferencia regulación negativa demasiado alta ninguna reacción 305803: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A04	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Diferencia regulación positiva demasiado alta ninguna reacción 305804: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A05	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente en estado desconectado demasiado alta ninguna reacción 305805: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3A06	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente insuficiente ninguna reacción 305806: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A07	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente demasiado alta ninguna reacción 305807: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A08	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente en interruptor a masa demasiado alta ninguna reacción 305808: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A09	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente en el interruptor a plus demasiado alta ninguna reacción 305809: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A0A	Mtor chsis in: Salida motor desconectado según pulsación (PWM) al máximo ninguna reacción 305810: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3B00	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 305900: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B01	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 305901: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B02	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Fallo reconocido en hardware ninguna reacción 305902: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B03	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Diferencia regulación negativa demasiado alta ninguna reacción 305903: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B04	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Diferencia regulación positiva demasiado alta ninguna reacción 305904: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3B05	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente en estado desconectado demasiado alta ninguna reacción 305905: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B06	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente insuficiente ninguna reacción 305906: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B07	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente demasiado alta ninguna reacción 305907: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B08	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente en interruptor a masa demasiado alta ninguna reacción 305908: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3B09	Mtor chsis in: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente en el interruptor a plus demasiado alta ninguna reacción 305909: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A700		E	1
8A3C00	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306000: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C01	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306001: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C02	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306002: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C03	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306003: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C0A	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306010: Limpiar o cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3C0B	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corriente a masa Luz aviso encendida 306011: Limpiar o cambiar sensor	A700		E	1
8A3D00	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306100: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D01	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306101: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D02	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306102: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D03	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306103: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D0A	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corriente a masa Luz aviso encendida 306110: Limpiar o cambiar sensor	A700		E	1
8A3D0B	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corriente a masa Luz aviso encendida 306111: Limpiar sensor o cambiar	A700		E	1
8A3E00	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306200: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3E01	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306201: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3E0A	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 1" Valor implausible Luz aviso encendida 306210: Cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3F00	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306300: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3F01	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306301: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4000	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306400: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4001	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306401: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4100	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306500: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4101	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306501: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4200	Mtor chsis in: Bomba de agua Diferencia máxima n.d.r. sobrepasada ninguna reacción 306600: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A700		E	1
8A4300	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306700: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4301	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306701: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4302	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306702: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4303	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306703: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4304	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306704: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4305	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306705: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4306	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306706: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4307	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306707: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4309	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306709: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A430A	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306710: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A430B	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306711: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A430C	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306712: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A430D	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306713: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4400	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306800: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4401	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306801: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4402	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306802: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4403	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306803: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4404	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306804: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4405	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306805: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4406	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306806: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4407	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306807: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4409	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306809: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A440A	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306810: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A440B	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306811: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A440C	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306812: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A440D	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306813: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4500	Mtor chsis in: Válvula WG 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306900: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4501	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306901: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4502	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306902: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4503	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306903: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4504	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306904: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4505	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306905: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4506	Mtor chsis in: Válvula WG 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306906: Reemplazar módulo	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4507	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306907: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4509	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306909: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A450A	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306910: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A450B	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306911: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A450C	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306912: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A450D	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306913: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4600	Mtor chsis in: Válvula WG 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307000: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4601	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307001: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4602	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307002: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4603	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307003: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4604	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307004: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4605	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307005: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4606	Mtor chsis in: Válvula WG 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307006: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4607	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307007: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4609	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307009: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A460A	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307010: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A460B	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307011: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A460C	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307012: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A460D	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307013: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4700	Mtor chsis in: Estrangulador 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307100: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4701	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307101: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4702	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307102: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4703	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307103: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4704	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307104: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4705	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307105: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4706	Mtor chsis in: Estrangulador 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307106: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4707	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307107: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4709	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307109: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A470A	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307110: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A470B	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307111: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A470C	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307112: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A470D	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307113: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4800	Mtor chsis in: Estrangulador 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307200: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4801	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307201: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4802	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307202: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4803	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307203: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4804	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307204: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4805	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307205: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4806	Mtor chsis in: Estrangulador 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307206: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4807	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307207: Reemplazar módulo	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4809	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307209: Verificar módulo: varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A480A	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307210: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A480B	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307211: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A480C	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307212: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A480D	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307213: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4900	Mtor chsis in: Salida del relé, sensores, actuadores Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa  307300: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A700		E	1
8A4901	Mtor chsis in: Salida del relé, sensores, actuadores Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación  307301: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A700		E	1
8A4905	Mtor chsis in: Salida del relé, sensores, actuadores Corriente eléctrica muy alta en estado desactivado  307305: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A700		E	1
8A4906	Mtor chsis in: Salida del relé, sensores, actuadores Corriente eléctrica muy baja en estado desactivado  307306: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A700		E	1
8A4907	Mtor chsis in: Salida del relé, sensores, actuadores Corriente eléctrica muy alta en estado activado  307307: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4A00	Mtor chsis in: Fallo máquina Parada de emerg. accionado, interrup. línea o cortocircuito hacia masa Parada de motor 307400: Parada de emergencia accionada, comprobar cableado y tecla de parada de emergencia	A700		E	1
8A4B00	Mtor chsis in: Pedal traslac Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4B01	Mtor chsis in: Pedal traslac Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4B02	Mtor chsis in: Pedal traslac Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4B03	Mtor chsis in: Pedal traslac Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4B04	Mtor chsis in: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4B05	Mtor chsis in: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4B06	Mtor chsis in: Pedal traslac Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4C00	Mtor chsis in: pedal 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4C01	Mtor chsis in: pedal 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocirc a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4C02	Mtor chsis in: pedal 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4C03	Mtor chsis in: pedal 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4C04	Mtor chsis in: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4C05	Mtor chsis in: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4C06	Mtor chsis in: pedal 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4D00	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4D01	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4D02	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4D03	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4D04	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307704: Nivel de úrea	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4D05	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307705: Nivel de úrea	A700		E	1
8A4D06	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4E00	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4E01	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4E02	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4E03	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4E04	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307804: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A700		E	1
8A4E05	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307805: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A700		E	1
8A4E06	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4F00	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4F01	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4F02	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4F03	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4F04	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307904: AGR 1 sensor de posc	A700		E	1
8A4F05	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307905: AGR 1 sensor de posc	A700		E	1
8A4F06	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5000	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilizc valor d sustitui. Reducción potencia si avería d 2 sensors presión Commonrail, sino ninguna reacción 308000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5001	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5002	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5003	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5004	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308004: AGR 2 sensor de posc	A700		E	1
8A5005	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308005: AGR 2 sensor de posc	A700		E	1
8A5006	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5200	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5201	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5202	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5203	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5204	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5205	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5206	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5207	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 308207: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5300	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5301	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5302	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5303	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5304	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5305	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5306	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5400	Mtor chsis in: Presión combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5401	Mtor chsis in: Presión combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5402	Mtor chsis in: Presión combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5403	Mtor chsis in: Presión combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5404	Mtor chsis in: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5405	Mtor chsis in: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5406	Mtor chsis in: Presión combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5500	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5501	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5502	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5503	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5504	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5505	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5506	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5600	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5601	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5602	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5603	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5604	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308604: Filtro de aire 1, sensor presión d aire 1	A700		E	1
8A5605	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308605: Filtro de aire 1, Sensor presión d aire 1	A700		E	1
8A5606	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5700	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5701	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5702	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5703	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5704	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308704: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A700		E	1
8A5705	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308705: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A700		E	1
8A5706	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5800	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5801	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2
8A5802	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5803	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5804	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5805	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Parada motor según Delay 308805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5806	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	0
8A5807	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5808	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308808: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5809	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308809: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A5900	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5901	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2
8A5902	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5903	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5904	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5905	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308905: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5906	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	0
8A5907	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308907: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, controlar circuito raíl 1/2	A700		E	2
8A5908	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308908: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5909	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308909: Circ combust, sensor raíl 2, válvula límit presión 2, bomba alta presión 2, conexión d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A5A00	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A5A01	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A5A02	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A5A03	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5A04	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5A05	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309005: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5A06	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5A07	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309007: ECU cambiar	A700		E	1
8A5C00	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C01	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C02	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C03	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C04	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5C05	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5C06	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5C07	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Valor implausible Luz aviso encendida 309207: Cambiar sensor	A700		E	1
8A5D00	Mtor chsis in: Medida tensión batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D01	Mtor chsis in: Medida tensión batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D02	Mtor chsis in: Medida tensión batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D03	Mtor chsis in: Medida tensión batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D04	Mtor chsis in: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5D05	Mtor chsis in: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5D06	Mtor chsis in: Medida tensión batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5E00	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5E01	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E02	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E03	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E04	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5E05	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5E06	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5E07	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309407: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5F00	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5F01	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5F02	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5F03	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5F04	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5F05	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5F06	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5F07	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6000	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6001	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6002	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6003	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6004	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6005	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6006	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6100	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6101	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6102	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6103	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6104	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6105	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6106	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6107	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Valor implausible  309707:	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6200	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6201	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6202	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6203	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6204	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6205	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6206	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6207	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6900	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6901	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6902	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6903	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6904	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6905	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6906	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6A00	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6A01	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6A02	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6A03	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6A04	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6A05	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6A06	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6B00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6B01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6B02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6B03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6B04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6B05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6B06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6B07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310707: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6B0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310710: Control del cableado sist d mando motor/sensor	A700		E	1
8A6C00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6C01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6C02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6C03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6C04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6C05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6C06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6C07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310807: Cambiar sensor	A700		E	1
8A6C0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFU 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310810: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6D00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6D01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6D02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6D03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6D04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6D05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310905: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6D06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6D07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310907: Cambiar sensor	A700		E	1
8A6D0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDn 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310910: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6E00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6E01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6E02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6E03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6E04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6E05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311005: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6E06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6E07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 311007: Control del cableado sensor sist d mando motor, control de la refrigerac aire d admisión	A700		E	1
8A6F00	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6F01	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6F02	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6F03	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6F04	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6F05	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311105: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6F06	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7000	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7001	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7002	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7003	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7004	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7005	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7006	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7100	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7101	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7102	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7103	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7104	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7105	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7106	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7107	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Valor implausible Luz aviso encendida 311307: Cambiar sensor	A700		E	1
8A7200	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7201	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7202	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7203	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7204	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7205	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7206	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7207	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Valor implausible Luz aviso encendida 311407: Cambiar sensor	A700		E	1
8A7300	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7301	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7302	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7303	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7304	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7305	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7306	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7400	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7401	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7402	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7403	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7404	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7405	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7406	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7500	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7501	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7502	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7503	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7504	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7505	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7506	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7600	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7601	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7602	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7603	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7604	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7605	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7606	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7700	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7701	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7702	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7703	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7704	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7705	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311905: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7706	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7800	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7801	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7802	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7803	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7804	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7805	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312005: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7806	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7900	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7901	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7902	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7903	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7904	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7905	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312105: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7906	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7907	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Valor implausible  312107:	A700		E	1
8A7A00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7A01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7A02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7A03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7A04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7A05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7A06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7A07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Valor implausible Luz aviso encendida 312207: Cambiar sensor	A700		E	1
8A7B00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7B01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7B02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7B03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7B04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7B05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7B06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7C00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312400: Control del cableado sist d mando motor/sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7C01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7C02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7C03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7C04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7C05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7C06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7C07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Valor implausible Luz aviso encendida 312407: Cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7D00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7D01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7D02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7D03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7D04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7D05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7D06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7D07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 312507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7E00	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7E01	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7E02	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7E03	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7E04	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7E05	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7E06	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7F00	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7F01	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7F02	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7F03	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7F04	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7F05	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7F06	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A8500	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8501	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8502	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8503	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8504	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8505	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8506	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A8600	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8601	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8602	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8603	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8604	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8605	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8606	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A8800	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8801	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8802	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8803	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313603:	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8804	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8806	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8900	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8901	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8902	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8903	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313703:	A700		E	1
8A8904	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8906	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A00	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A01	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8A02	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A03	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A04	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8A06	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B00	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B01	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B02	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B03	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B04	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8B06	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8C00	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C01	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C02	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C03	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C04	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8C06	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D00	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D01	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D02	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D03	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8D04	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8D06	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E00	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E01	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E02	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E03	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E04	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8E06	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F00	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F01	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8F02	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F03	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F04	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8F06	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9000	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9001	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9002	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9003	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9004	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9006	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9100	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9101	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9102	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9103	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9104	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9106	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9200	Mtor chsis in: Señal mando ralenti cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9201	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9202	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9203	Mtor chsis in: Señal mando ralenti cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9204	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9206	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9300	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9301	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9302	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9303	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314703: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9304	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9306	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9400	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9401	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9402	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9403	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9404	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9406	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9500	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9501	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9502	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9503	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9504	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9506	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9600	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9601	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9602	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9603	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9604	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9606	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9700	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9701	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9702	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9703	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9704	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9706	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9800	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9801	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9802	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9803	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9804	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9806	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9900	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9901	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9902	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9903	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9904	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9906	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A00	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A01	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A02	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A03	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A04	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9A06	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9B00	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B01	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B02	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B03	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B04	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9B06	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C00	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C01	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C02	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C03	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9C04	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9C06	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9D00	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315700: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9D01	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315701: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9D02	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa Utilización del valor de sustitución. 315702: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9D03	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315703: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9D04	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento Datos de servicio fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315704: Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8A9D06	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento Valores de medición no plausible con motor parado ninguna reacción 315706: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9E00	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315800: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9E01	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento 2 Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315801: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9E02	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento 2 Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa Utilización del valor de sustitución. 315802: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9E03	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315803: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9E04	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento 2 Datos de servicio fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315804: Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8A9E06	Mtor chsis in: Dispositivo de precalentamiento 2 Valores de medición no plausible con motor parado ninguna reacción 315806: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8A9F00	Mtor chsis in: Señal de entrada requisito freno motor cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315900: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8A9F01	Mtor chsis in: Señal de entrada requisito freno motor Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315901: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8A9F02	Mtor chsis in: Señal de entrada requisito freno motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315902: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8A9F03	Mtor chsis in: Señal de entrada requisito freno motor cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315903: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8A9F04	Mtor chsis in: Señal de entrada requisito freno motor Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315904: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8A9F06	Mtor chsis in: Señal de entrada requisito freno motor Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315906: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AA000	Mtor chsis in: Señal de entrada agua en combustible 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315900: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA001	Mtor chsis in: Señal de entrada agua en combustible 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315901: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA002	Mtor chsis in: Señal de entrada agua en combustible 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 316000: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA003	Mtor chsis in: Señal de entrada agua en combustible 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 316001: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA004	Mtor chsis in: Señal de entrada agua en combustible 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 316002: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA006	Mtor chsis in: Señal de entrada agua en combustible 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 316004: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA100	Mtor chsis in: Señal de entrada aumento de n.d.r. cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 316005: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA101	Mtor chsis in: Señal de entrada aumento de n.d.r. Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 316006: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA102	Mtor chsis in: Señal de entrada aumento de n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 316100: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA103	Mtor chsis in: Señal de entrada aumento de n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 316101: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AA104	Mtor chsis in: Señal de entrada aumento de n.d.r. Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 316102: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA106	Mtor chsis in: Señal de entrada aumento de n.d.r. Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 316103: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA200	Mtor chsis in: Señal de entrada descenso de n.d.r. cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 316106: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA201	Mtor chsis in: Señal de entrada descenso de n.d.r. Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 316200: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA202	Mtor chsis in: Señal de entrada descenso de n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 316201: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA203	Mtor chsis in: Señal de entrada descenso de n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 316202: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA204	Mtor chsis in: Señal de entrada descenso de n.d.r. Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 316203: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA206	Mtor chsis in: Señal de entrada descenso de n.d.r. Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 316206: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A700		E	1
8AA300	Mtor chsis in: Señal de entrada n.d.r. fijo cortocircuito a masa  319500	A700		E	1
8AA301	Mtor chsis in: Señal de entrada n.d.r. fijo Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación  319501	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AA302	Mtor chsis in: Señal de entrada n.d.r. fijo Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa 319502	A700		E	1
8AA303	Mtor chsis in: Señal de entrada n.d.r. fijo cortocircuitos de tensión de alimentación 319503	A700		E	1
8AA306	Mtor chsis in: Señal de entrada n.d.r. fijo Valores de medición no plausible con motor parado 319504	A700		E	1
8AC300	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC301	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC302	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC303	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC304	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC305	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC306	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC307	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC308	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC400	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC401	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC402	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC403	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC404	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC405	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC406	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC407	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC408	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC500	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC501	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC502	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC503	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC504	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC505	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC506	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC507	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC508	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC600	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC601	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC602	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC603	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC604	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC605	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC606	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC607	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC608	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC700	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC701	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC702	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC703	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC704	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC705	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC706	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC707	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC708	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC800	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC801	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC802	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC803	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC804	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC805	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC806	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC807	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC808	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC900	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320100: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC901	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320101: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC902	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320102: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC903	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320103: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC904	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320104: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC905	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320105: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC906	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320106: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC907	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320107: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC908	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320108: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320201: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320202: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320203: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACA04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320204: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACA06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320206: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320207: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320208: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320300: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320301: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320302: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320303: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320304: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACB05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACB06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320306: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320307: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320308: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320400: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320401: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320402: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320403: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320404: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320405: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACC06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320406: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320407: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320408: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACD06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACD07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACE06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACE08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACF06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD000	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD001	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD002	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD003	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD004	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD005	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD006	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD007	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD008	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD100	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD101	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD102	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD103	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD104	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD105	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD106	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD107	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD108	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD200	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 321000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD201	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD202	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD203	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 321003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD204	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 321004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD205	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 321005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD206	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo no medida ninguna reacción 321006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD207	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 321007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD208	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 321008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD400	Mtor chsis in: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor 321200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD401	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro A Desconexión motor 321201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD402	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro B Desconexión motor 321202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD403	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro C Desconexión motor 321203: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD404	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro D Desconexión motor 321204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD500	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321300: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD501	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321301: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD502	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321302: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD503	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321303: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD504	Mtor chsis in: Control n.d.r. Límite de aviso sobrepasado ninguna reacción 321304: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	2
8AD505	Mtor chsis in: Control n.d.r. Límite de seguridad sobrepasado Desconexión motor 321305: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	2
8AD600	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Ninguna sincronización ninguna reacción 321400: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AD601	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 321401: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD602	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Error en número diente (número impulso) Arranque motor imposible 321402: Conectar y desconectar encendido, controlar dentado del volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A700		E	1
8AD603	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 321403: Conectar y dcsonectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AD604	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 321404: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AD700	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321500: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD701	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321501: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD702	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321502: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD703	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321503: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD704	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321504: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A700		E	1
8AD705	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321505: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A700		E	1
8AD800	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321600: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD801	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321601: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD802	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321602: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD803	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321603: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD804	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321604: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AD805	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321605: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AD900	Mtor chsis in: Transmisor índice Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321700: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD901	Mtor chsis in: Transmisor índice Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321701: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD902	Mtor chsis in: Transmisor índice Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321702: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A700		E	1
8AD903	Mtor chsis in: Transmisor índice Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321703: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A700		E	1
8AD904	Mtor chsis in: Transmisor índice Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321704: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD905	Mtor chsis in: Transmisor índice Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321705: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8ADA04	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321804: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADA05	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321805: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADA07	Mtor chsis in: Medida Lambda Fluído EGR entre banco 1 y banco 2 muy asimétrico Luz aviso encendida 321807: Limpiar /cambiar actuador, verificar conductos/varillaje	A700		E	1
8ADB04	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321904: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADB05	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321905: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADC04	Mtor chsis in: presión d aire d alimentación Valor inferior al límite mínimo Luz aviso encendida 322004: Controlar hermeticidad sist d aspiración	A700		E	1
8ADC05	Mtor chsis in: presión d aire d alimentación Valor superior al límite máximo Luz aviso encendida 322005: Controlar enchufe d Wastegate	A700		E	1
8AE200	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Fallo en cilindro Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE201	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro A Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322601: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE202	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro B Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322602: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AE203	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro C Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322603: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AE204	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro D Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322604: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AE205	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocircuito a masa ninguna reacción 322605: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE206	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocircuito a masa ninguna reacción 322606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE207	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE208	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE209	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco A del módulo Slave 322609: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE20A	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco B del módulo Slave 322610: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE20B	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322611: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE20C	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322612: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE300	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Ninguna sincronización ninguna reacción 322700: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE301	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 322701: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE302	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Error en número diente (número impulso) Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322702: Conectar y desconectar encendido, Controlar dentado en volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A700		E	1
8AE303	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 322703: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE304	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 322704: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE400	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322800: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE401	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322801: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE402	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322802: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A700		E	1
8AE403	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322803: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE404	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322804: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A700		E	1
8AE405	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322805: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A700		E	1
8AE500	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322900: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE501	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322901: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE502	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322902: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE503	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322903: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE504	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322904: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE505	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 322905: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE600	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323000: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE601	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323001: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE602	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323002: Distanc entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), volante d impuls, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE603	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323003: Distanc entre sensor Ndr y vol d impulsión (0.5-2.0 mm), volant d imp, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE604	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323004: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE605	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 323005: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE700	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE701	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE702	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE703	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE704	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE705	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323105: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE706	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323106: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE800	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE801	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE802	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE803	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE804	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE805	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE806	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323206: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE900	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Pila excesiva Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323300: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE901	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo de excepción Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323301: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE902	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba d programa Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323302: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE903	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba RAM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323303: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE904	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 323304: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE905	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo duración de cálculo ninguna reacción 323305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE906	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 323306: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA00	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323400: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA01	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323401: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA02	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323402: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA03	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323403: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA04	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323404: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEA05	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323405: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA06	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323406: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA07	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323407: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA08	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323408: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA09	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323409: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEB00	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 voltaje inferior Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323500: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	1
8AEB01	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 sobrevoltaje Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323501: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	1
8AEB02	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323502: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	1
8AEB03	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Fallo en conmutación salidas potencia Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323503: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	1
8AEB04	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 PS1-Pin defectuoso/falta Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323504: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEB05	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323505: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	1
8AEB06	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V superior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323506: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	1
8AEC00	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323600: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC01	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323601: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC02	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al borrar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323602: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC03	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al programar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323603: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC04	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al controlar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323604: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC05	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos inconsistente Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323605: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AED00	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa  323700: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A700		E	1
8AED01	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  323701: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEE00	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de acceso almacenamiento de datos Stop motor, bloqueo de arranque 323800: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE01	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de acceso almacenamiento de datos Stop motor, bloqueo de arranque 323801: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE02	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de acceso almacenamiento de datos Stop motor, bloqueo de arranque 323802: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE03	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Desconexión de emerg. (DI6) Stop motor, bloqueo de arranque 323803: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE04	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Desconexión de emerg. (Nivel DI6) Stop motor, bloqueo de arranque 323804: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE05	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Estado Born.15 <=> parada emerg. Stop motor, bloqueo de arranque 323805: Desactivar la parada de emergencia y apagar/encender el encendido	A700		E	2
8AEE06	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control Born.15 Stop motor, bloqueo de arranque 323806: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE07	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control Born.15 Stop motor, bloqueo de arranque 323807: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE08	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Tensión de referencia 1.5 V ADC/DMA defect. Stop motor, bloqueo de arranque 323808: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE09	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo en control del proceso de programación Stop motor, bloqueo de arranque 323809: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEE0A	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo en control del proceso de programación Stop motor, bloqueo de arranque 323810: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE0B	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo en control del proceso de programación Stop motor, bloqueo de arranque 323811: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEE0D	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno memoria de datos (checksum flash) Stop motor, bloqueo de arranque 323813: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF00	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno memoria de datos (checksum Parameter) Stop motor, bloqueo de arranque 323900: Cargar conjunto de datos válidos	A700		E	2
8AEF01	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno memoria de datos (buffer de seguridad) Stop motor, bloqueo de arranque 323901: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF02	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control pin-PS1 Stop motor, bloqueo de arranque 323902: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF03	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control pin-PS1 Stop motor, bloqueo de arranque 323903: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF04	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control Born.50 Stop motor, bloqueo de arranque 323904: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF05	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control mariposa de aire Stop motor, bloqueo de arranque 323905: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF06	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco A con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323906: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEF07	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco B con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323907: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF08	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco C con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323908: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF09	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco D con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323909: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF0A	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Inyector sobrecarga Stop motor, bloqueo de arranque 323910: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF0B	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control pin-PS2 Stop motor, bloqueo de arranque 323911: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF0C	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Temperatura máx. inyector sobrepasada Stop motor, bloqueo de arranque 323912: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AEF0D	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno CPU (Temp. sobreelevada) Stop motor, bloqueo de arranque 323913: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF000	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad control del n.d.r. Stop motor, bloqueo de arranque 324000: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF001	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Todas señales del n.d.r. defect./faltan Stop motor, bloqueo de arranque 324001: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF002	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Señales del cigüeñal defect./no plausible (muestra de señal) Stop motor, bloqueo de arranque 324002: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF003	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Señales del cigüeñal defect./no plausible (avería) Stop motor, bloqueo de arranque 324003: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF004	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Señales del cigüeñal defect./no plausible (diferencia) Stop motor, bloqueo de arranque 324004: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF005	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Señales del árbol de levas defect./no plausible (muestra de señal) Stop motor, bloqueo de arranque 324005: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF006	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Señales del árbol de levas defect./no plausible (avería) Stop motor, bloqueo de arranque 324006: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF007	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Señales del árbol de levas defect./no plausible (diferencia) Stop motor, bloqueo de arranque 324007: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF008	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Tensión de referencia 12V fuera del margen permitido Stop motor, bloqueo de arranque 324008: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF009	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Versión software o hardware incorrecta (no apto para SIL) Stop motor, bloqueo de arranque 324009: Cambiar dispositivo de mando	A700		E	2
8AF00A	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Versión hardware incorrecta (no apto para SIL) Stop motor, bloqueo de arranque 324010: Cambiar dispositivo de mando	A700		E	2
8AF00B	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Diferencia temp. entre inyector y nivel final muy alta Stop motor, bloqueo de arranque 324011: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF100	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno del software (parámetro incorrecto) Stop motor, bloqueo de arranque 324100: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF105	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Motor de arranque gira sin control Stop motor, bloqueo de arranque 324105: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF106	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Inyectores no se desactivan Stop motor, bloqueo de arranque 324106: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF107	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo fatal interno (Control estado de la máquina) Stop motor, bloqueo de arranque 324107: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF108	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de configuración vehículo-CAN Stop motor, bloqueo de arranque 324108: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF109	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Transmisión de datos vehículo-CAN interrumpida Stop motor, bloqueo de arranque 324109: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF10A	Mtor chsis in: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad de las señales vehículo-CAN Stop motor, bloqueo de arranque 324110: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A700		E	2
8AF200	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo Hardware unidad de dosaje Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324200:	A700		E	1
8AF201	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Unidad de dosaje fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324201: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF202	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo mecánico unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324202: Controlar Doser	A700		E	1
8AF203	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo almacenamiento unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324203: Calibrar el Doser, Si fallo persiste, Flash el Doser	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF204	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de salida ninguna reacción 324204: Verificar la dispersión y sus conexiones	A700		E	1
8AF205	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de entrada Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324205: Verificar conducto entrada y su conexión	A700		E	1
8AF206	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, tobera ninguna reacción 324206: Verificar el Spray de la tobera	A700		E	1
8AF207	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, inyector Bomba está en modo Off 324207: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF208	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo sistema control, comunicación CAN, imagen Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324208: Verificar conexiones a CAN	A700		E	1
8AF209	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Tensión de batería fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324209: Verificar tensión alimentac	A700		E	1
8AF20A	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324210: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF20B	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup defectuoso Bomba está en modo Off 324211: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF20C	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF20D	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior defectuoso Bomba está en modo Off 324213: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF300	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor de depósito defectuoso Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324300: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF301	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor de depósito fuera campo autorizado  324301: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF302	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción conducto defectuoso Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 324302: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF303	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción conducto, temperatur fuera campo autorizado Bomba está en modo Off 324303: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF304	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Válvula bomba calentadora defectuosa Bomba está en modo Off 324304: Descongelar sistema	A700		E	1
8AF305	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo comunicación sensor NOx - corriente superior Bomba está en modo Off 324305: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1
8AF306	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324306: Upstream NOx reemplazar sensor	A700		E	1
8AF307	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324307: Verificar las dos clavijas de enchufes, Si no están cortocircuitados, reemplazar los equipos incorrectos	A700		E	1
8AF308	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo de comunicación Sensor NOx- corriente inferior Bomba está en modo Off 324308: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1
8AF309	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324309: Downstream NOx reemplazar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF30A	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324310: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF500	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324500: Controlar si atorado/dañado conducto d combustible o si IV está cerrado bloqueado	A700		E	1
8AF501	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324501: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A700		E	1
8AF502	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324502: Controlar alimentac combustible.	A700		E	1
8AF503	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324503: Controlar hermeticidad conducto d combustible sin atoramiento, bomba combust	A700		E	1
8AF504	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324504: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A700		E	1
8AF505	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324505: Válv d cierre atorada: - Cambiar MU, desairear sistema.	A700		E	1
8AF506	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324506: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A700		E	1
8AF507	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324507: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A700		E	1
8AF508	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324508: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF509	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324509: Changer MU, desairear sistema	A700		E	1
8AF50A	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324510: Válv dosaje se abre muy lentam: - Controlar aliment corriente, - reiniciar sist - cambiar MU, desair sist	A700		E	1
8AF50B	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324511: Ruptura de cable DCU 17 d sensor d presión, control visible, humedad, cableado	A700		E	1
8AF50C	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324512: Downstream sensor d presión señal implausible: - Cambiar MU, desairear sistema	A700		E	1
8AF50D	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324513: Cambiar U, desairear sistema	A700		E	1
8AF600	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324600: Cambiar DCU17	A700		E	1
8AF601	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324601: Controlar aliment tensión del DCU17, cambiar sist d mando	A700		E	1
8AF602	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324602: Controlar cables conex Can incluso conexiones de conexión	A700		E	1
8AF603	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324603: Datos de LIDEC son incorrectos, no presentes o no correctos. Controlar memoria fallo LIDEC.	A700		E	1
8AF604	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324604: Aliment tensión d DCU17 es muy alta, controlar cables eléctrc del DCU17 a cortocircuito	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF605	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324605: Daño durante temp sist, controlar detección de fallo memoria fallo DCU17 según avería	A700		E	1
8AF60A	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324610: Reset d dosificador HC (KeyOff- esperar 5 s - KeyOn)	A700		E	1
8AF60B	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324611: Controlar fecha de aplicación - Controlar versión Software del HC-Doser	A700		E	1
8AF60C	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324612: Desconectar HC-Doser (esperar 5 s), conectar, controlar versión Software, cambiar HC-Doser	A700		E	1
8AF60D	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324613:	A700		E	1
8AF704	Mtor chsis in: Control temperatura "DOC" Inferior a temperatura mínima Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324704: Controlar doser HC, DOC, luego regenerar mantenimiento	A700		E	1
8AF705	Mtor chsis in: Control temperatura "DOC" Superior a temperatura máxima Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324705: Controlar HC Doser, DOC, luego regenerar mantenimiento	A700		E	1
8AF800	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Aceite en sistema de escape de gas Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324800: Controlar: - DOC (evt. cambiar o voltear y regeneración d mantenimiento)	A700		E	1
8AF801	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Carga máxima ceniza alcanzada Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324801: Limpiar DPF o cambiar	A700		E	1
8AF802	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado alto Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324802: Limpiar DPF o cambiar	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF803	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado bajo Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324803: Cambiar DPF	A700		E	1
8AF804	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases calefacción sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324804: Pedir regeneración d mantenimiento	A700		E	1
8AF805	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases regeneración sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324805: Pedir regeneración d mantenimiento	A700		E	1
8AF806	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Subida temperatura máxima y temperatura máxima sobrepasada Luz aviso encendida 324806: Cambiar DPF	A700		E	1
8AF807	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Temperatura superior a límite máx Luz aviso encendida 324807: Cambiar DPF	A700		E	1
8AF900	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor d ambiente d presión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324900: Controlar estado servicio d motor, cambiar sist d mando Motor	A700		E	1
8AF901	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura ambiente Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324901: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF902	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura aire admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324902: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF903	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor d presión aire de admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324903: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF904	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo diferencia de presión regulador de aire de admisión Luz aviso encendida 324904: Controlar hermeticidad d sist aspiración, Wastegate	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF905	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo chapaleta estrangulador Reducción potencia del motor Diesel 324905: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF906	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 1 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324906: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF907	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 2 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324907: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF908	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en válvula reguladora presión (PCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324908: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	1
8AF909	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 1 ninguna reacción 324909: Circuito combustible,sensor raíl,DBV,bomba alta presión,cableado	A700		E	1
8AF90A	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 2 ninguna reacción 324910: Circuito combustible,sensor raíl,DBV,bomba alta presión,cableado	A700		E	1
8AF90B	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en unidad de dosaje (VCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324911: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	1
8AF90C	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 1 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324912: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AF90D	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 2 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324913: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA00	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 3 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325000: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFA01	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 4 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325001: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA02	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 5 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325002: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA03	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 6 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325003: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA04	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 7 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325004: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA05	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 8 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325005: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA06	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura combustible Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325006: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA07	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura líquido refrigerante Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325007: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA08	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo árboles de cigüeñal tansmisor del n.d.r. Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325008: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A700		E	1
8AFA09	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo sensor índice árbol de levas Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325009: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A700		E	1
8AFA0A	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325010: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFA0B	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura-OOR MIN Bomba está en modo Off 325011: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFA0C	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo salida sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325012: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFA0D	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR catalizador fallo de eficiencia (calidad-DEF, cat. dañado) Control de lámparas de errores, event. reducción de los momentos 325013: Controlar el dispositivo de mando-SCR, sistema de fugas, calidad-DEF	A700		E	1
8AFB00	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (Monitor 2) Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325100: Controlar el dispositivo de mando-SCR, sistema de fugas, calidad-DEF	A700		E	1
8AFB01	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (medio incorrecto, Monitor 2) Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325101: Controlar el dispositivo de mando-SCR, sistema de fugas, calidad-DEF	A700		E	1
8AFB02	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325102: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1
8AFB03	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325103: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB04	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325104: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1
8AFB05	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325105: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB06	Mtor chsis in: Fallo OBD Inyector úrea Fallo - cortocircuito Bomba está en modo Off 325106: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFB07	Mtor chsis in: Fallo OBD Inyector úrea Fallo conducto abierto Bomba está en modo Off 325107: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB08	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en presión úrea Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325108: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB09	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en presión úrea - OOR MIN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325109:	A700		E	1
8AFB0A	Mtor chsis in: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 1 ninguna reacción 325110: Verificar el Spray de la tobera	A700		E	1
8AFB0B	Mtor chsis in: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 3 ninguna reacción 325111: Verificar el Spray de la tobera	A700		E	1
8AFB0C	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo dosis Bomba está en modo Off 325112: Verificar Doser y evtl cambiar	A700		E	1
8AFB0D	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en temperatura bombas y calefacción Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325113: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC00	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en calefacción depósito úrea(Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325200: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFC01	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en calefacción conducto úrea (Controlador) Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325201: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFC02	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en calefacción bomba úrea defectuosa (Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325202:	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFC03	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325203: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC04	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea(OOR MIN)  325204: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC05	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325205: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFC06	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea ninguna reacción 325206: Ninguna medida	A700		E	1
8AFC07	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 3 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325207: Rellenar depósito de urea	A700		E	1
8AFC08	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 2 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325208: Rellenar depósito de urea	A700		E	1
8AFC09	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 1 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325209: Rellenar depósito de urea	A700		E	1
8AFC0A	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 0 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325210: Rellenar depósito de urea	A700		E	1
8AFC0B	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR ECM Fallo Alimentación de tensión Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325211: Verificar la tensión alimentac	A700		E	1
8AFC0C	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR ECM Fallo Temperatura Bomba está en modo Off 325212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFC0D	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR ECM Defecto en comunicación CAN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325213: Verificar las conexiones CAN	A700		E	1
8AFD00	Mtor chsis in: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 4 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325300: Activar manualm regeneración	A700		E	1
8AFD01	Mtor chsis in: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 5 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325301: Activar regeneración mantenimiento	A700		E	2
8AFE00	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Alimentación de tensión, fallo sensor Motor no puede arrancar o desconx motor 325400: Verificar red d a bordo	A700		E	1
8AFE01	Mtor chsis in: Fallo OBD ECM fallo interno sistema de control Motor no puede arrancar o desconx motor 325401: Cargar Software actual, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AFE02	Mtor chsis in: Fallo OBD Comunicación CAN (J1939) interrumpida Cambio a una fuente de velocidad plausible 325402: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8AFE03	Mtor chsis in: Fallo OBD Comunic CAN (J1939) ciclo de transmisión máx sobrepasada Evtl Reducción potencia 325403: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8AFE04	Mtor chsis in: Fallo OBD Inyector 9 defect. Ningún paso de corriente en unidad de inyección 325404: Comprobaci3n del cable, clavija, unidad de inyecci3n, dispositivo de mando del motor	A700		E	1
8AFE0D	Mtor chsis in: Fallo OBD Bloqueo arranque, avería tratam gas escape/nivel llenado depósito urea Bloqueo de arranque 325413: Comprobar cableado, sistema de gases de escape; Controlar nivel de llenado de la urea, rellenar depósito	A700		E	1
8B0100	mot conj.gir.: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo 300100: Desactivación d motor freno	A750		B	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0101	mot conj.gir.: Indicación de mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con freno motor activo 300101: Desactivación d servicio apoyo	A750		B	0
8B0102	mot conj.gir.: Indicación de mando Función servic"Ventilac alimentac Combust" activad (pedal aceleradr) Aumento d cantidad inyección en la fase inicial 300102: Desactivación al llegar a un límite Ndr o después iniciar el sist d mando motor	A750		B	0
8B0103	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranq accionado en contacto Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300103: Soltar interr encend arrnqu cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A750		B	0
8B0104	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranque muy corto en cero Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300104: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A750		B	0
8B0105	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranqu motor impedid, interr d enc y arranque en fase inic accionado Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300105: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A750		B	0
8B0106	mot conj.gir.: Indicación de mando Motor funciona largo tiempo sin carga en marcha por inercia Carga de filtro aumenta fuerte 300106: Aumentar carga/Ndr d motor	A750		B	0
8B0107	mot conj.gir.: Indicación de mando Regeneración DPF manual no es posible, estado de la carga muy bajo ninguna reacción 300107: Desactivar manualmente la regeneración DPF	A750		B	1
8B0108	mot conj.gir.: Indicación de mando Regeneración DPF manual no es posible, bloqueo temporal ninguna reacción 300107: Desactivar manualmente la regeneración DPF	A750		B	1
8B0109	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranque evitado, sin autorización de función parada de emergencia ninguna posibilidad de arrancar motor 300109: Soltar el interruptor de encendido, comprobar la señal de parada de emergencia contra corto circuito según Ubatt	A750		B	1
8B010A	mot conj.gir.: Indicación de mando Condición temporal incumplida para observación de valores de medición ninguna posibilidad de arrancar motor 300110: Comprobar/cambiar mando de la máquina Master 4	A750		B	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B010B	mot conj.gir.: Indicación de mando Serv.de emerg. activo tras anomalía transmisión de datos en CAN-Bus ninguna posibilidad de arrancar motor 300111: Parar motor y arrancar de nuevo, comprobación del cableado CAN	A750		B	0
8B0200	mot conj.gir.: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo  300200:	A750		B	0
8B0400	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR (sensor de dosificación 1) averiada Evtl Reducción potencia 300400: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0401	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR (sensor de dosificación 2) averiada Evtl Reducción potencia 300401: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0402	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensores SCR cat.) averiada Evtl Reducción potencia 300402: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0403	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensores depósito de urea) averiada Evtl Reducción potencia 300403: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0404	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (estado de dosificación SCR) averiada Evtl Reducción potencia 300404: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0405	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (información de dosificación SCR) averiada Evtl Reducción potencia 300405: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0406	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (NoxUp2 punto de condensación) averiada Evtl Reducción potencia 300406: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0407	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (NoxDown2 punto de condensación) averiada Evtl Reducción potencia 300407: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0408	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Diagnóstico de la unidad de dosificación-SCR 2 defectuoso ninguna reacción 300408: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0409	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Transmisión de datos SCR diagnóstico de servicio averiado, 2a bomba ninguna reacción 300409: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B040A	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Función diagnóstico de servicio SCR 2 finalizado indebidamente ninguna reacción 300410: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B040B	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensor de dosificación 1) averiada Evtl Reducción potencia 300411: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B040C	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Unidad-SCR 2 (sensor de dosificación 2) averiada Evtl Reducción potencia 300412: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B040D	mot conj.gir.: Transmisión de datos-CAN Motor CAN 4 Sensor de humedad averiado Evtl Reducción potencia 300413: Comprobar cableado CAN-Buss, dispositivos de mando	A750		E	1
8B0500	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor 300500: Controlar cable / interr / módulo(s) E/A	A750		E	1
8B0501	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300501: Controlar cable / interr / módulo acoplamiento	A750		E	1
8B0502	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300502: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A750		E	1
8B0503	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300503: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0504	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300504: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A750		E	1
8B0505	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300505: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A750		E	1
8B0506	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300506: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A750		E	1
8B0507	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300507: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A750		E	1
8B0508	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300508: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A750		E	1
8B0509	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300509: Controlar cable / interr / módulo retardador	A750		E	1
8B050A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300510: Controlar cable / interr / módulo convertidor	A750		E	1
8B050B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300511: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A750		E	1
8B0600	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (error pasivo) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300600: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0601	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (BusOff) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300601: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0602	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Rx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300602: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0603	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Tx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300603: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0604	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Sende-timeout) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300604: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0606	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (datos envio completos) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300606: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A750		E	1
8B0700	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300700: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0701	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300701: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0702	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300702: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0703	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300703: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0704	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300704: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0705	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300705:	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0706	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado 300706:	A750		E	1
8B0707	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado 300707:	A750		E	1
8B0708	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado 300708:	A750		E	1
8B0800	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300800: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0801	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300801: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0802	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300802: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0803	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300803: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0804	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300804: Controlar cable / interr / Master	A750		E	1
8B0900	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300900: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0901	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300901: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0902	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 300902: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0903	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 300903: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0904	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300904: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0905	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (TSC1) ninguna reacción 300905: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301000: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301001: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 301002: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 301003: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Evtl Reducción potencia 301004: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301005: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0A06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301006: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WasteGate-Módulo 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301007: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WasteGate- Módulo 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301008: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A09	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Estrangulador-Módulo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301009: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Tacógrafo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Cambio a una fuente de velocidad plausible 301010: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr up1 defect/tmpto máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301011: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0C	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr down1 defectuoso/tmpto máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301012: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0D	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Transmisor corrient conex masa 1 defectuos/tmpto máx sobrepasado d cicl Cambio a 2. señal Lambda tes 301013: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301100: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301101: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0B02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301102: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301103: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301104: Controlar cable / interr / participante CAN Controlar identificación Master-Slave	A750		E	1
8B0B05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx timeout) Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301105: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A750		E	1
8B0B06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx tampón envío sobrepasado)  301106: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN fallo interno, Software módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301107: Actualizar módulo Slave y Master	A750		E	1
8B0B08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN fallo interno, calibrage módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301108: Actualizar módulo Slave y Master	A750		E	1
8B0C00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (PRODPM2) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301200: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (HCDI1) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301201: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Transmisor corriente conex masa 2 dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301202: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0C03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor corriente a masa 1 abortado Evtl Reducción potencia 301203: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor corriente a masa 2 abortado Evtl Reducción potencia 301204: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor Nox "Up1" abortado Evtl Reducción potencia 301205: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor Nox "Down1" abortado Evtl Reducción potencia 301206: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Tacógrafo (fecha, hora) dañado/interrumpido Cambio a una fuente de velocidad plausible 301207: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "Egr1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301208: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C09	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "Egr2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301209: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C0A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301210: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C0B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301211: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C0C	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Unidad SCR (SCR Sensores) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301212: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0C0D	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis de la unidad HC dosificadora abortado ninguna reacción 301213: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301300: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301301: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301302: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301303: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) Ninguna inyección en módulo Slave 301304: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Valor de transmisión falso reconocido Ninguna inyección en módulo Slave 301305: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A750		E	1
8B0D06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Mensajes inesperados reconocidos Ninguna inyección en módulo Slave 301306: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A750		E	1
8B0E00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR (sensores depósito) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301400: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañada/interrumpida, estado dosaje Evtl Reducción potencia 301401: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0E02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, informaciones dosajes Evtl Reducción potencia 301402: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxUp1" Evtl Reducción potencia 301403: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxDown1" Evtl Reducción potencia 301404: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Bomba de agua dañado/interrumpido (mensaje estado) ninguna reacción 301405: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, Diagnosis imposible ninguna reacción 301406: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Módulo rebatibl estrangulador dañado/interrump, diagnosis imposible Evtl Reducción potencia 301407: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio imposible ninguna reacción 301408: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E09	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio no terminado  301409:	A750		E	1
8B0E0A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Sensor lambda-Nox "Up 2" averiado  301410: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A750		E	1
8B0E0B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Sensor lambda-Nox "Down 2" averiado  301411: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0E0C	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Diagnóstico del sensor-NOx "Up 2" fallido 301412: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A750		E	1
8B0E0D	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Diagnóstico del sensor-NOx "Down 2" fallido 301413: Comprobación cable / enchufe / usuario-CAN	A750		E	1
8B1000	mot conj.gir.: Función de protección del motor Temp. sobreelevada en la turbina del gas de escape activ. Reducción de potencia 301600: Comprobar fugas en el sistema de aspiración	A750		E	1
8B1200	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de memoria flash 0 301800:	A750		E	1
8B1201	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de memoria flash 0 301801:	A750		E	1
8B1202	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de memoria flash 0 301802:	A750		E	1
8B1203	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download fallo memoria EEPROM 0 301803:	A750		E	1
8B1204	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Fallo de las sumas de control 0 301804:	A750		E	1
8B1205	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Cantidad de datos incorrecta 0 301805:	A750		E	1
8B1206	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Bufer de recepción exceso 0 301806:	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1207	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download download activado 0 301807:	A750		E	1
8B1208	mot conj.gir.: CAN maquinaria de construcción, download Campo desconocido 0 301808:	A750		E	1
8B1300	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor 301900: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1301	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de excepción Motor no puede arrancar o desconx motor 301901: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1302	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor 301902: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1303	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor 301903: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1304	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 301904: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1305	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo duración de cálculo ninguna reacción 301905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1306	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo-Índice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 301906: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1400	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor 302000: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1401	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302001: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1402	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor 302002: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1403	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302003: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1404	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302004: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1405	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302005: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1406	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302006: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1407	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302007: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1408	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302008: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1409	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302009: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B140A	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Datos EEPROM inconsistente Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302010: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B140B	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control OBD-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302011: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B140C	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control campos EEPROM Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302012: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1500	mot conj.gir.: Alimentación tensión voltaje inferior Motor no puede arrancar o desconx motor 302100: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	2
8B1501	mot conj.gir.: Alimentación tensión sobrevoltaje Motor no puede arrancar o desconx motor 302101: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	2
8B1502	mot conj.gir.: Alimentación tensión Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor 302102: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	2
8B1503	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo en conmutación salidas potencia Desconexión motor, desconexión de todas las salidas digitales 302103: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	2
8B1504	mot conj.gir.: Alimentación tensión PS1-Pin defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302104: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A750		E	2
8B1505	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Desconexión motor 302105: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abordo, sist d mando motor	A750		E	2
8B1506	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión referencia 12V superior campo autorizado Desconexión motor 302106: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abordo, sist d mando motor	A750		E	2
8B1600	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador 302200: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1601	mot conj.gir.: Fallo de configuración offset a curva de carga máxima La adaptación de la curva d potencia se limita al interior 302201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1602	mot conj.gir.: Fallo de configuración Control unidad pedal La unidad pedal no se controla 302202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1603	mot conj.gir.: Fallo de configuración Código bombas incorrecto Se utiliza un valor sustitución 302203: Verificar y modificar código bombas (con diagnosis d sist o según instrmto d diagnos)	A750		E	2
8B1604	mot conj.gir.: Fallo de configuración Asignación incorrecta de los sensores presión alta ninguna reacción 302204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1605	mot conj.gir.: Fallo de configuración Ninguna bomba de alta presión activada ninguna reacción 302205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1606	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 1 no activada ninguna reacción 302206: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1607	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 2 no activada ninguna reacción 302207: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1608	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mensajes CAN ninguna reacción 302208: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1609	mot conj.gir.: Fallo de configuración Valor transmisión CAN ninguna reacción 302209: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B160A	mot conj.gir.: Fallo de configuración Asignación incorrecta del sensor analógico ninguna reacción 302210: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B160B	mot conj.gir.: Fallo de configuración Asignación incorrecta interruptor ninguna reacción 302211:	A750		E	2
8B160C	mot conj.gir.: Fallo de configuración Configuración motor defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302212: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B160D	mot conj.gir.: Fallo de configuración Parametrage actuador no válido Reducción potencia del motor Diesel 302213: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1700	mot conj.gir.: Fallo de configuración Componentes ID de unidad-SCR incorrecto  302300:	A750		E	2
8B1701	mot conj.gir.: Fallo de configuración Componentes ID de unidad de dosificación-HC incorrecto La adaptación de la curva d potencia se limita al interior 302201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8B1702	mot conj.gir.: Fallo de configuración Componentes ID de unidad válvula de mariposa incorrecto La unidad pedal no se controla 302202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8B1703	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida de corriente para PCV1 no activada Se utiliza un valor sustitución 302203: Verificar y modificar código bombas (con diagnosis d sist o según instrmto d diagnos)	A750		E	1
8B1704	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida de corriente para PCV2 no activada ninguna reacción 302204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8B1800	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante  302400:	A750		E	2
8B1900	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302500: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1901	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Motor no puede arrancar o desconx motor 302501: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1902	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al borrar Motor no puede arrancar o desconx motor 302502: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1903	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al programar Motor no puede arrancar o desconx motor 302503: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1904	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al controlar Motor no puede arrancar o desconx motor 302504: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1905	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos inconsistente Motor no puede arrancar o desconx motor 302505: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1A00	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302600: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A01	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302601: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A02	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302602: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A03	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302603: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A04	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302604: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1A05	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302605: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A06	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302606: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1B00	mot conj.gir.: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza 302700: Controlar caja y tacógrafos	A750		E	1
8B1C00	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Chapaleta freno motor no accionado 302800: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C01	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Chapaleta freno motor no accionado 302801: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C02	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Chapaleta freno motor no accionado 302802: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C03	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302803: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C04	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302804: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C05	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Corriente medida sin accionamiento Chapaleta freno motor no accionado 302805: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C06	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Corriente demasiada baja en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302806: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1C07	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Corriente demasiado alto en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302807: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C08	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Interr a masa corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302808: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C09	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Interr a polo positivo corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302809: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C0A	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Chapaleta freno motor no accionado 302810: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1D00	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 302900: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D01	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 302901: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D02	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 302902: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D03	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 302903: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D04	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 302904: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D05	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 302905: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1D06	mot conj.gir.: Alternador Capacidad implausible con medida de tensión de a bordo Tensión carga de batería regulado a 28.5V 302906: Controlar entradas d alternador	A750		E	0
8B1E00	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 303000: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1E01	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 303001: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1E02	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 303002: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A750		E	1
8B1E03	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 303003: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A750		E	1
8B1E04	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 303004: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B1E05	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 303005: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B1F00	mot conj.gir.: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo 303100: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar cambiar pedal trasl	A750		E	1
8B1F01	mot conj.gir.: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo 303101: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar, cambiar pedal trasl	A750		E	1
8B2000	mot conj.gir.: Fallo plausibilidad Presión de carga a presión de atmósfera ninguna reacción 303200: Cambiar sensor, verificar hermeticidad sist d aspiración	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2100	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 1 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303300: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A750		E	2
8B2101	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 2 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303301: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A750		E	2
8B2102	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Serv d emergencia regulación de presión alta activada Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado 303302: Controlar circuito raíl 1/2, controlar mazo d cable, interr	A750		E	2
8B2103	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Diferenc presión máx sobrepasada en sensor d presión alta 1 y 2 Ninguna reacción en motor, los valores superior de los sensores de presión alta se utiliza 303303: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, Controlar circuito raíl 1/2	A750		E	1
8B2104	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303304: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2105	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303305: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2106	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303306: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2107	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303307: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2108	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 tiene fugas ninguna reacción 303308: Circ combustibl, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conexión d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2109	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 tiene fugas ninguna reacción 303309: Circ combust, sensores raíl, válv limit presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B210A	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 1 Servicio regulación alta presión activado 303310: Circ combust, sensores raíl, válvlimite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B210B	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 2  303311: Circ combust, sensores raíl, válvlimite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	0
8B210C	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 1 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303312: Circ combust, sensores raíl, válvlimite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B210D	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 2 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303313: Circ combust, sensores raíl, válvlimite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B2200	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303400: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2201	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303401: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2202	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303402: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2203	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303403: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2204	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303404: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2205	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303405: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2206	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303406: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2207	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303407: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2208	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303408: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2209	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303409: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B220A	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303410: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2300	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303500: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2301	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303501: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2302	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303502: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2303	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303503: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2304	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303504: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2305	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303505: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2306	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303506: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2307	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303507: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2308	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303508: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2309	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303509: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B230A	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303510: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2400	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303600: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2401	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303601: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2402	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303602: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2403	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303603: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2404	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303604: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2405	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303605: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2406	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303606: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2407	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303607: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2408	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303608: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2409	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303609: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B240A	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303610: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2500	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303700: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2501	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303701: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2502	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303702: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2503	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303703: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2504	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303704: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2505	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303705: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2506	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303706: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2507	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303707: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2508	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303708: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2509	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303709: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B250A	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303710: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2600	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a masa Arranque motor imposible 303800: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2601	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Arranque motor imposible 303801: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2602	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Arranque motor imposible 303802: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2603	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303803: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2604	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303804: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2605	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303805: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2606	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303806: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2607	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303807: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2608	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303808: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2609	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303809: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B260A	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303810: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2700	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 303900: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2701	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 303901: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2702	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 303902: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2703	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303903: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2704	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303904: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2705	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303905: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2706	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303906: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2707	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303907: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2708	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303908: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2709	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303909: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B270A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303910: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2800	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304000: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2801	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304001: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2802	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304002: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2803	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304003: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2804	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304004: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2805	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304005: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2806	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304006: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2807	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304007: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2808	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304008: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2809	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304009: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B280A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304010: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2900	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304100: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2901	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304101: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2902	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304102: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2903	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304103: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2904	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304104: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2905	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304105: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2906	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304106: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2907	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304107: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2908	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304108: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2909	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304109: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B290A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304110: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A00	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304200: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A01	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304201: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A02	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304202: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A03	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304203: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A04	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304204: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A05	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304205: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A06	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304206: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A07	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304207: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2A08	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304208: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A09	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304209: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A0A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304210: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B00	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304300: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B01	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304301: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B02	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304302: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B03	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304303: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B04	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304304: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B05	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304305: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B06	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304306: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2B07	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304307: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B08	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304308: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B09	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304309: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B0A	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304310: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B0B	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304311: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B0C	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304312: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C00	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304400: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C01	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304401: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C02	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304402: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C03	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304403: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2C04	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304404: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C05	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304405: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C06	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304406: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C07	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304407: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C08	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304408: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C09	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304409: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C0A	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304410: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C0B	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304411: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C0C	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304412: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D00	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304500: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2D01	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304501: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D02	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304502: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D03	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304503: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D04	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304504: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D05	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304505: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D06	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304506: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D07	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304507: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D08	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304508: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D09	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304509: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D0A	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304510: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2E00	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E01	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E02	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E03	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E04	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E05	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E06	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E07	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E08	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304608: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E09	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304609: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2E0A	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304610: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2F00	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304700: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F01	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304701: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F02	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304702: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F03	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304703: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F04	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304704: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F05	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304705: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F06	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304706: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F07	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304707: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F08	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304708: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2F09	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304709: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F0A	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304710: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3000	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304800: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3001	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304801: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3002	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304802: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3003	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304803: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3004	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304804: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3005	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304805: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3006	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304806: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3007	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304807: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3008	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304808: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3009	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304809: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B300A	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304810: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3100	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 304900: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3101	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 304901: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3102	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 304902: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3103	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304903: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3104	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304904: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3105	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 304905: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3106	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304906: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3107	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304907: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B310B	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304911: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B310C	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304912: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B310D	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 304913: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3200	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 305000: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3201	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 305001: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3202	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 305002: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3203	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305003: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3204	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305004: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3205	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 305005: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3206	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305006: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3207	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305007: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B320B	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305011: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B320C	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305012: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B320D	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 305013: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3300	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305100: Controlar cableado	A750		E	1
8B3301	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305101: Controlar cableado	A750		E	1
8B3302	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305102: Controlar cableado	A750		E	1
8B3303	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305103: Controlar cableado	A750		E	1
8B3304	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305104: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3305	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305105: Controlar cableado	A750		E	1
8B3306	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305106: Controlar cableado	A750		E	1
8B3307	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305107: Controlar cableado	A750		E	1
8B3308	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305108: Controlar cableado	A750		E	1
8B3309	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305109: Controlar cableado	A750		E	1
8B330A	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305110: Controlar cableado	A750		E	1
8B3400	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305200: Controlar cableado	A750		E	1
8B3401	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305201: Controlar cableado	A750		E	1
8B3402	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305202: Controlar cableado	A750		E	1
8B3403	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305203: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3404	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305204: Controlar cableado	A750		E	1
8B3405	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305205: Controlar cableado	A750		E	1
8B3406	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305206: Controlar cableado	A750		E	1
8B3407	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305207: Controlar cableado	A750		E	1
8B3408	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305208: Controlar cableado	A750		E	1
8B3409	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305209: Controlar cableado	A750		E	1
8B340A	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305210: Controlar cableado	A750		E	1
8B3500	mot conj.gir.: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305300: Controlar cableado	A750		E	1
8B3501	mot conj.gir.: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305301: Controlar cableado	A750		E	1
8B3502	mot conj.gir.: Requisito parada motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305302: Controlar cableado	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3503	mot conj.gir.: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305303: Controlar cableado	A750		E	1
8B3504	mot conj.gir.: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305304: Controlar cableado	A750		E	1
8B3505	mot conj.gir.: Requisito parada motor Corriente medida sin accionamiento  305305: Controlar cableado	A750		E	1
8B3506	mot conj.gir.: Requisito parada motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305306: Controlar cableado	A750		E	1
8B3507	mot conj.gir.: Requisito parada motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305307: Controlar cableado	A750		E	1
8B3508	mot conj.gir.: Requisito parada motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305308: Controlar cableado	A750		E	1
8B3509	mot conj.gir.: Requisito parada motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305309: Controlar cableado	A750		E	1
8B350A	mot conj.gir.: Requisito parada motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305310: Controlar cableado	A750		E	1
8B3600	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305400: Controlar cableado	A750		E	1
8B3601	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305401: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3602	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305402: Controlar cableado	A750		E	1
8B3603	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305403: Controlar cableado	A750		E	1
8B3604	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305404: Controlar cableado	A750		E	1
8B3605	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305405: Controlar cableado	A750		E	1
8B3606	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305406: Controlar cableado	A750		E	1
8B3607	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305407: Controlar cableado	A750		E	1
8B3608	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305408: Controlar cableado	A750		E	1
8B3609	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305409: Controlar cableado	A750		E	1
8B360A	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305410: Controlar cableado	A750		E	1
8B3700	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305500: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3701	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305501: Controlar cableado	A750		E	1
8B3702	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305502: Controlar cableado	A750		E	1
8B3703	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305503: Controlar cableado	A750		E	1
8B3704	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305504: Controlar cableado	A750		E	1
8B3705	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305505: Controlar cableado	A750		E	1
8B3706	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305506: Controlar cableado	A750		E	1
8B3707	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305507: Controlar cableado	A750		E	1
8B3708	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305508: Controlar cableado	A750		E	1
8B3709	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305509: Controlar cableado	A750		E	1
8B370A	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305510: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3800	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a masa Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3801	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3802	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3803	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3804	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3805	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Corriente medida sin accionamiento Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3806	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Corriente demasiada baja en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3807	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Corriente demasiado alto en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3900	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a masa  305700:	A750		E	0
8B3901	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  305701:	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3A00	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 305800: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A01	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 305801: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A02	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Fallo reconocido en hardware ninguna reacción 305802: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A03	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Diferencia regulación negativa demasiado alta ninguna reacción 305803: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A04	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Diferencia regulación positiva demasiado alta ninguna reacción 305804: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A05	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente en estado desconectado demasiado alta ninguna reacción 305805: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A06	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente insuficiente ninguna reacción 305806: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A07	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente demasiado alta ninguna reacción 305807: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A08	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente en interruptor a masa demasiado alta ninguna reacción 305808: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A09	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente en el interruptor a plus demasiado alta ninguna reacción 305809: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3A0A	mot conj.gir.: Salida motor desconectado según pulsación (PWM) al máximo ninguna reacción 305810: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3B00	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 305900: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B01	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 305901: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B02	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Fallo reconocido en hardware ninguna reacción 305902: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B03	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Diferencia regulación negativa demasiado alta ninguna reacción 305903: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B04	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Diferencia regulación positiva demasiado alta ninguna reacción 305904: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B05	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente en estado desconectado demasiado alta ninguna reacción 305905: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B06	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente insuficiente ninguna reacción 305906: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B07	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente demasiado alta ninguna reacción 305907: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3B08	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente en interruptor a masa demasiado alta ninguna reacción 305908: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3B09	mot conj.gir.: Salida señal de aviso (AmberWarning) Corriente en el interruptor a plus demasiado alta ninguna reacción 305909: Control cableado, dispositivo de mando del motor y esté al dispositivo conectado a este dispositivo	A750		E	1
8B3C00	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306000: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C01	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306001: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C02	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306002: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C03	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306003: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C0A	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306010: Limpiar o cambiar sensor	A750		E	1
8B3C0B	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corrient a masa Luz aviso encendida 306011: Limpiar o cambiar sensor	A750		E	1
8B3D00	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306100: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D01	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306101: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D02	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306102: Cambiar sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3D03	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306103: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D0A	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306110: Limpiar o cambiar sensor	A750		E	1
8B3D0B	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corrient a masa Luz aviso encendida 306111: Limpiar sensor o cambiar	A750		E	1
8B3E00	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306200: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3E01	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306201: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3E0A	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 1" Valor implausible Luz aviso encendida 306210: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3F00	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306300: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3F01	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306301: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4000	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306400: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4001	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306401: Cambiar sensor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4100	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306500: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4101	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306501: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4200	mot conj.gir.: Bomba de agua Diferencia máxima n.d.r. sobrepasada ninguna reacción 306600: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A750		E	1
8B4300	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306700: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4301	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306701: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4302	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306702: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4303	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306703: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4304	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306704: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4305	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306705: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4306	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306706: Reemplazar módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4307	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306707: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4309	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306709: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B430A	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306710: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B430B	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306711: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B430C	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306712: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B430D	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306713: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4400	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306800: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4401	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306801: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4402	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306802: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4403	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306803: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4404	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306804: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4405	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306805: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4406	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306806: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4407	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306807: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4409	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306809: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B440A	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306810: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B440B	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306811: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B440C	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306812: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B440D	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306813: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4500	mot conj.gir.: Válvula WG 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306900: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4501	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306901: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4502	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306902: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4503	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306903: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4504	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306904: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4505	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306905: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4506	mot conj.gir.: Válvula WG 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306906: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4507	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306907: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4509	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306909: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B450A	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306910: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B450B	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306911: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B450C	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306912: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B450D	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306913: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4600	mot conj.gir.: Válvula WG 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307000: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4601	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307001: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4602	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307002: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4603	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307003: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4604	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307004: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4605	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307005: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4606	mot conj.gir.: Válvula WG 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307006: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4607	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307007: Reemplazar módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4609	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307009: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B460A	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307010: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B460B	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307011: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B460C	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307012: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B460D	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307013: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4700	mot conj.gir.: Estrangulador 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307100: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4701	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307101: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4702	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307102: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4703	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307103: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4704	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307104: Reemplazar módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4705	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307105: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4706	mot conj.gir.: Estrangulador 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307106: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4707	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307107: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4709	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307109: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B470A	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307110: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B470B	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307111: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B470C	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307112: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B470D	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307113: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4800	mot conj.gir.: Estrangulador 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307200: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4801	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307201: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4802	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307202: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4803	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307203: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4804	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307204: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4805	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307205: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4806	mot conj.gir.: Estrangulador 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307206: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4807	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307207: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4809	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307209: Verificar módulo: varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B480A	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307210: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B480B	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307211: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B480C	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307212: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B480D	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307213: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4900	mot conj.gir.: Salida del relé, sensores, actuadores Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa  307300: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A750		E	1
8B4901	mot conj.gir.: Salida del relé, sensores, actuadores Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación  307301: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A750		E	1
8B4905	mot conj.gir.: Salida del relé, sensores, actuadores Corriente eléctrica muy alta en estado desactivado  307305: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A750		E	1
8B4906	mot conj.gir.: Salida del relé, sensores, actuadores Corriente eléctrica muy baja en estado desactivado  307306: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A750		E	1
8B4907	mot conj.gir.: Salida del relé, sensores, actuadores Corriente eléctrica muy alta en estado activado  307307: Comprobar el cableado y dispositivo de mando	A750		E	1
8B4A00	mot conj.gir.: Fallo máquina Parada de emerg. accionado, interrup. línea o cortocircuito hacia masa Parada de motor 307400: Parada de emergencia accionada, comprobar cableado y tecla de parada de emergencia	A750		E	1
8B4B00	mot conj.gir.: Pedal traslac Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4B01	mot conj.gir.: Pedal traslac Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4B02	mot conj.gir.: Pedal traslac Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4B03	mot conj.gir.: Pedal traslac Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4B04	mot conj.gir.: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B4B05	mot conj.gir.: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B4B06	mot conj.gir.: Pedal traslac Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4C00	mot conj.gir.: pedal 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4C01	mot conj.gir.: pedal 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocirc a tensión d batería)	A750		E	1
8B4C02	mot conj.gir.: pedal 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4C03	mot conj.gir.: pedal 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4C04	mot conj.gir.: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B4C05	mot conj.gir.: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralenti cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4C06	mot conj.gir.: pedal 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4D00	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4D01	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4D02	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4D03	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4D04	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307704: Nivel de úrea	A750		E	1
8B4D05	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307705: Nivel de úrea	A750		E	1
8B4D06	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4E00	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4E01	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4E02	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4E03	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4E04	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307804: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A750		E	1
8B4E05	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307805: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A750		E	1
8B4E06	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4F00	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4F01	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4F02	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4F03	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4F04	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307904: AGR 1 sensor de posc	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4F05	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307905: AGR 1 sensor de posc	A750		E	1
8B4F06	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5000	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilizc valor d sustitui. Reducción potencia si avería d 2 sensors presión Commonrail, sino ninguna reacción 308000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5001	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5002	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5003	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5004	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308004: AGR 2 sensor de posc	A750		E	1
8B5005	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308005: AGR 2 sensor de posc	A750		E	1
8B5006	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5200	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5201	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5202	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5203	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5204	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5205	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5206	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5207	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 308207: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5300	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5301	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5302	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5303	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5304	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5305	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5306	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5400	mot conj.gir.: Presión combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5401	mot conj.gir.: Presión combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5402	mot conj.gir.: Presión combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5403	mot conj.gir.: Presión combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5404	mot conj.gir.: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5405	mot conj.gir.: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5406	mot conj.gir.: Presión combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5500	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5501	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5502	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5503	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5504	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5505	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5506	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5600	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5601	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5602	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5603	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5604	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308604: Filtro de aire 1, sensor presión d aire 1	A750		E	1
8B5605	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308605: Filtro de aire 1, Sensor presión d aire 1	A750		E	1
8B5606	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5700	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5701	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5702	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5703	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5704	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308704: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5705	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308705: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A750		E	1
8B5706	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5800	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5801	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5802	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5803	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5804	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5805	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Parada motor según Delay 308805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5806	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	0
8B5807	mot conj.gir.: Trasmisor rail de presión 1 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5808	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308808: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5809	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308809: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B5900	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5901	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5902	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5903	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5904	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5905	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308905: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5906	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	0
8B5907	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308907: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, controlar circuito raíl 1/2	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5908	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308908: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5909	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308909: Circ combust, sensor raíl 2, válvula límit presión 2, bomba alta presión 2, conexión d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B5A00	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A01	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A02	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A03	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A04	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5A05	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309005: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5A06	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5A07	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309007: ECU cambiar	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5C00	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C01	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C02	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C03	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C04	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5C05	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5C06	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5C07	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Valor implausible Luz aviso encendida 309207: Cambiar sensor	A750		E	1
8B5D00	mot conj.gir.: Medida tensión batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5D01	mot conj.gir.: Medida tensión batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5D02	mot conj.gir.: Medida tensión batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5D03	mot conj.gir.: Medida tensión batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5D04	mot conj.gir.: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5D05	mot conj.gir.: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5D06	mot conj.gir.: Medida tensión batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5E00	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E01	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E02	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E03	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E04	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5E05	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5E06	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5E07	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309407: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5F00	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F01	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F02	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F03	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F04	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5F05	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5F06	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5F07	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6000	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6001	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6002	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6003	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6004	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6005	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6006	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6100	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6101	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6102	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6103	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6104	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6105	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6106	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6107	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Valor implausible  309707:	A750		E	1
8B6200	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6201	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6202	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6203	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6204	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6205	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6206	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6207	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6900	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6901	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6902	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6903	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6904	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6905	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6906	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6A00	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6A01	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6A02	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6A03	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6A04	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6A05	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6A06	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6B00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6B01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6B02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6B03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6B04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6B05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6B06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6B07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310707: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6B0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310710: Control del cableado sist d mando motor/sensor	A750		E	1
8B6C00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6C01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6C02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6C03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6C04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6C05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6C06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6C07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310807: Cambiar sensor	A750		E	1
8B6C0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310810: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6D00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6D01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6D02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6D03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6D04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDwn 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6D05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDwn 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310905: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6D06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDwn 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6D07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDwn 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310907: Cambiar sensor	A750		E	1
8B6D0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDwn 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310910: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6E00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6E01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6E02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6E03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6E04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6E05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311005: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6E06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6E07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 311007: Control del cableado sensor sist d mando motor, control de la refrigerac aire d admisión	A750		E	1
8B6F00	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6F01	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6F02	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6F03	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6F04	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6F05	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311105: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6F06	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7000	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7001	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7002	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7003	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7004	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7005	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7006	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7100	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7101	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7102	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7103	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7104	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7105	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7106	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7107	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Valor implausible Luz aviso encendida 311307: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7200	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7201	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7202	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7203	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7204	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7205	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7206	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7207	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Valor implausible Luz aviso encendida 311407: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7300	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7301	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7302	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7303	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7304	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7305	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7306	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7400	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7401	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7402	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7403	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7404	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7405	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7406	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7500	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7501	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7502	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7503	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7504	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7505	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7506	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7600	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7601	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7602	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7603	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7604	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7605	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7606	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7700	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7701	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7702	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7703	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7704	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7705	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311905: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7706	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7800	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7801	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7802	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7803	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7804	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7805	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312005: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7806	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7900	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7901	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7902	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7903	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7904	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7905	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312105: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7906	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7907	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Valor implausible  312107:	A750		E	1
8B7A00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7A01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7A02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7A03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7A04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7A05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7A06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7A07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Valor implausible Luz aviso encendida 312207: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7B00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7B01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7B02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7B03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7B04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7B05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7B06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7C00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312400: Control del cableado sist d mando motor/sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7C01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7C02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7C03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7C04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7C05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7C06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7C07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Valor implausible Luz aviso encendida 312407: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7D00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7D01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7D02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7D03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7D04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7D05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7D06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7D07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 312507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7E00	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7E01	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7E02	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7E03	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7E04	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7E05	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7E06	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7F00	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7F01	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7F02	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7F03	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7F04	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7F05	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7F06	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B8500	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8501	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8502	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8503	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B8504	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8505	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8506	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B8600	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8601	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B8602	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8603	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B8604	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8605	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8606	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B8800	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8801	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8802	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8803	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313603:	A750		E	1
8B8804	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8806	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8900	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8901	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8902	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8903	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313703:	A750		E	1
8B8904	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8906	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A00	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A01	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A02	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A03	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A04	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8A06	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8B00	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B01	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B02	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B03	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B04	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8B06	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C00	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C01	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C02	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C03	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8C04	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8C06	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D00	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D01	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D02	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D03	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D04	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8D06	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E00	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E01	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8E02	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E03	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E04	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8E06	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F00	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F01	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F02	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F03	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F04	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8F06	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9000	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9001	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9002	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9003	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9004	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9006	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9100	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9101	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9102	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9103	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9104	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9106	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9200	mot conj.gir.: Señal mando ralenti cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9201	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9202	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9203	mot conj.gir.: Señal mando ralenti cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9204	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9206	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9300	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9301	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9302	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9303	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314703: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9304	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9306	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9400	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9401	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9402	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9403	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9404	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9406	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9500	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9501	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9502	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9503	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9504	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9506	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9600	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9601	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9602	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9603	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9604	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9606	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9700	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9701	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9702	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9703	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9704	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9706	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9800	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9801	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9802	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9803	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9804	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9806	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9900	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9901	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9902	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9903	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9904	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9906	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9A00	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A01	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A02	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A03	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A04	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9A06	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B00	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B01	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B02	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B03	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9B04	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9B06	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C00	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C01	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C02	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C03	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C04	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9C06	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9D00	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315700: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9D01	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315701: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9D02	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa Utilización del valor de sustitución. 315702: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9D03	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315703: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9D04	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento Datos de servicio fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315704: Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8B9D06	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento Valores de medición no plausible con motor parado ninguna reacción 315706: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9E00	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315800: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9E01	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento 2 Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315801: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9E02	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento 2 Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa Utilización del valor de sustitución. 315802: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9E03	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315803: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8B9E04	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento 2 Datos de servicio fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315804: Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8B9E06	mot conj.gir.: Dispositivo de precalentamiento 2 Valores de medición no plausible con motor parado ninguna reacción 315806: Apagar/Encender el encendido, eventualmente cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9F00	mot conj.gir.: Señal de entrada requisito freno motor cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315900: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8B9F01	mot conj.gir.: Señal de entrada requisito freno motor Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315901: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8B9F02	mot conj.gir.: Señal de entrada requisito freno motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315902: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8B9F03	mot conj.gir.: Señal de entrada requisito freno motor cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315903: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8B9F04	mot conj.gir.: Señal de entrada requisito freno motor Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315904: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8B9F06	mot conj.gir.: Señal de entrada requisito freno motor Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315906: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA000	mot conj.gir.: Señal de entrada agua en combustible 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315900: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA001	mot conj.gir.: Señal de entrada agua en combustible 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315901: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA002	mot conj.gir.: Señal de entrada agua en combustible 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 316000: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA003	mot conj.gir.: Señal de entrada agua en combustible 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 316001: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BA004	mot conj.gir.: Señal de entrada agua en combustible 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 316002: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA006	mot conj.gir.: Señal de entrada agua en combustible 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 316004: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA100	mot conj.gir.: Señal de entrada aumento de n.d.r. cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 316005: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA101	mot conj.gir.: Señal de entrada aumento de n.d.r. Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 316006: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA102	mot conj.gir.: Señal de entrada aumento de n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 316100: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA103	mot conj.gir.: Señal de entrada aumento de n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 316101: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA104	mot conj.gir.: Señal de entrada aumento de n.d.r. Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 316102: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA106	mot conj.gir.: Señal de entrada aumento de n.d.r. Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 316103: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA200	mot conj.gir.: Señal de entrada descenso de n.d.r. cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 316106: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA201	mot conj.gir.: Señal de entrada descenso de n.d.r. Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 316200: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BA202	mot conj.gir.: Señal de entrada descenso de n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 316201: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA203	mot conj.gir.: Señal de entrada descenso de n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 316202: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA204	mot conj.gir.: Señal de entrada descenso de n.d.r. Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 316203: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA206	mot conj.gir.: Señal de entrada descenso de n.d.r. Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 316206: Comprobar cableado, dispositivo de mando	A750		E	1
8BA300	mot conj.gir.: Señal de entrada n.d.r. fijo cortocircuito a masa  319500	A750		E	1
8BA301	mot conj.gir.: Señal de entrada n.d.r. fijo Interrupción de la línea o cortocircuito hacia tensión de alimentación  319501	A750		E	1
8BA302	mot conj.gir.: Señal de entrada n.d.r. fijo Interrupción de la línea o cortocircuito hacia masa  319502	A750		E	1
8BA303	mot conj.gir.: Señal de entrada n.d.r. fijo cortocircuitos de tensión de alimentación  319503	A750		E	1
8BA306	mot conj.gir.: Señal de entrada n.d.r. fijo Valores de medición no plausible con motor parado  319504	A750		E	1
8BC300	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC301	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC302	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC303	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC304	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC305	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC306	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC307	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC308	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC400	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC401	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC402	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC403	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC404	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC405	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC406	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC407	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC408	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC500	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC501	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC502	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC503	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC504	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC505	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC506	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC507	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC508	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC600	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC601	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC602	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC603	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC604	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC605	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC606	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC607	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC608	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC700	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC701	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC702	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC703	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC704	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC705	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC706	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC707	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC708	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC800	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC801	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC802	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC803	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC804	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC805	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC806	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC807	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC808	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC900	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320100: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC901	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320101: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC902	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320102: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC903	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320103: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC904	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320104: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC905	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320105: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC906	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320106: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC907	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320107: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC908	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320108: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320201: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320202: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320203: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320204: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCA06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320206: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320207: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCA08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320208: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320300: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320301: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320302: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320303: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320304: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCB06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320306: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320307: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320308: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCC00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320400: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320401: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320402: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320403: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320404: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320405: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCC06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320406: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320407: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320408: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCD01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCD06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCE02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCE06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCF03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCF06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD000	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD001	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD002	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD003	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD004	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD005	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD006	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD007	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD008	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD100	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD101	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD102	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD103	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD104	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD105	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD106	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD107	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD108	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD200	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 321000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD201	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD202	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD203	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 321003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD204	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 321004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD205	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 321005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD206	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo no medida ninguna reacción 321006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD207	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 321007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD208	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 321008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD400	mot conj.gir.: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor 321200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD401	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro A Desconexión motor 321201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD402	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro B Desconexión motor 321202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD403	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro C Desconexión motor 321203: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD404	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro D Desconexión motor 321204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD500	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321300: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD501	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321301: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD502	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321302: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD503	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321303: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD504	mot conj.gir.: Control n.d.r. Límite de aviso sobrepasado ninguna reacción 321304: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	2
8BD505	mot conj.gir.: Control n.d.r. Límite de seguridad sobrepasado Desconexión motor 321305: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	2
8BD600	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Ninguna sincronización ninguna reacción 321400: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD601	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 321401: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD602	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Error en número diente (número impulso) Arranque motor imposible 321402: Conectar y desconectar encendido, controlar dentado del volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A750		E	1
8BD603	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 321403: Conectar y dcsconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD604	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 321404: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD700	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321500: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD701	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321501: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD702	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Diferencia seña autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321502: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD703	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321503: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD704	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321504: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A750		E	1
8BD705	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321505: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A750		E	1
8BD800	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321600: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD801	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321601: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD802	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Diferencia seña autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321602: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD803	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321603: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD804	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321604: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD805	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321605: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BD900	mot conj.gir.: Transmisor índice Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321700: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD901	mot conj.gir.: Transmisor índice Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321701: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD902	mot conj.gir.: Transmisor índice Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321702: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BD903	mot conj.gir.: Transmisor índice Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321703: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BD904	mot conj.gir.: Transmisor índice Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321704: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BD905	mot conj.gir.: Transmisor índice Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321705: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BDA04	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321804: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDA05	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321805: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDA07	mot conj.gir.: Medida Lambda Fluído EGR entre banco 1 y banco 2 muy asimétrico Luz aviso encendida 321807: Limpiar /cambiar actuador, verificar conductos/varillaje	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BDB04	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321904: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDB05	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321905: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDC04	mot conj.gir.: presión d aire d alimentación Valor inferior al límite mínimo Luz aviso encendida 322004: Controlar hermeticidad sist d aspiración	A750		E	1
8BDC05	mot conj.gir.: presión d aire d alimentación Valor superior al límite máximo Luz aviso encendida 322005: Controlar enchufe d Wastegate	A750		E	1
8BE200	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Fallo en cilindro Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE201	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro A Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322601: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE202	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro B Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322602: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE203	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro C Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322603: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE204	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro D Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322604: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE205	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocircuito a masa ninguna reacción 322605: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE206	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocircuito a masa ninguna reacción 322606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE207	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE208	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE209	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco A del módulo Slave 322609: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE20A	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco B del módulo Slave 322610: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE20B	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322611: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE20C	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322612: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE300	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Ninguna sincronización ninguna reacción 322700: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE301	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 322701: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE302	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Error en número diente (número impulso) Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322702: Conectar y desconectar encendido, Controlar dentado en volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE303	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 322703: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE304	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 322704: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE400	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322800: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE401	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322801: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE402	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322802: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BE403	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322803: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BE404	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322804: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A750		E	1
8BE405	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322805: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A750		E	1
8BE500	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322900: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE501	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322901: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE502	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322902: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE503	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322903: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE504	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322904: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BE505	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 322905: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BE600	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323000: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE601	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323001: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE602	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323002: Distanc entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), volante d impuls, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE603	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323003: Distanc entre sensor Ndr y vol d impulsión (0.5-2.0 mm), volant d imp, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE604	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323004: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BE605	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 323005: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE700	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE701	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE702	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE703	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE704	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE705	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323105: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE706	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323106: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE800	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE801	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE802	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE803	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE804	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE805	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE806	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323206: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE900	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Pila excesiva Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323300: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE901	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo de excepción Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323301: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE902	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba d programa Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323302: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE903	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba RAM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323303: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE904	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 323304: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE905	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo duración de cálculo ninguna reacción 323305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE906	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 323306: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA00	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323400: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA01	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323401: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA02	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323402: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA03	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323403: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA04	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323404: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA05	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323405: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA06	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323406: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA07	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323407: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA08	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323408: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEA09	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323409: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEB00	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 voltaje inferior Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323500: Verificar red de abordó (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	1
8BEB01	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 sobrevoltaje Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323501: Verificar red de abordó (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	1
8BEB02	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323502: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	1
8BEB03	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Fallo en conmutación salidas potencia Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323503: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	1
8BEB04	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 PS1-Pin defectuoso/falta Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323504: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A750		E	1
8BEB05	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323505: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abordó, sist d mando motor	A750		E	1
8BEB06	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V superior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323506: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abordó, sist d mando motor	A750		E	1
8BEC00	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323600: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC01	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323601: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEC02	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al borrar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323602: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC03	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al programar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323603: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC04	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al controlar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323604: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC05	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos inconsistente Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323605: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BED00	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa  323700: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A750		E	1
8BED01	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  323701: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A750		E	1
8BEE00	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de acceso almacenamiento de datos Stop motor, bloqueo de arranque 323800: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE01	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de acceso almacenamiento de datos Stop motor, bloqueo de arranque 323801: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE02	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de acceso almacenamiento de datos Stop motor, bloqueo de arranque 323802: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE03	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Desconexión de emerg. (DI6) Stop motor, bloqueo de arranque 323803: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEE04	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Desconexión de emerg. (Nivel DI6) Stop motor, bloqueo de arranque 323804: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE05	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Estado Born.15 <=> parada emerg. Stop motor, bloqueo de arranque 323805: Desactivar la parada de emergencia y apagar/encender el encendido	A750		E	2
8BEE06	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control Born.15 Stop motor, bloqueo de arranque 323806: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE07	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control Born.15 Stop motor, bloqueo de arranque 323807: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE08	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Tensión de referencia 1.5 V ADC/DMA defect. Stop motor, bloqueo de arranque 323808: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE09	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo en control del proceso de programación Stop motor, bloqueo de arranque 323809: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE0A	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo en control del proceso de programación Stop motor, bloqueo de arranque 323810: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE0B	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo en control del proceso de programación Stop motor, bloqueo de arranque 323811: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEE0D	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno memoria de datos (checksum flash) Stop motor, bloqueo de arranque 323813: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF00	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno memoria de datos (checksum Parameter) Stop motor, bloqueo de arranque 323900: Cargar conjunto de datos válidos	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEF01	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno memoria de datos (buffer de seguridad) Stop motor, bloqueo de arranque 323901: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF02	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control pin-PS1 Stop motor, bloqueo de arranque 323902: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF03	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control pin-PS1 Stop motor, bloqueo de arranque 323903: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF04	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control Born.50 Stop motor, bloqueo de arranque 323904: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF05	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control mariposa de aire Stop motor, bloqueo de arranque 323905: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF06	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco A con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323906: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF07	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco B con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323907: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF08	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco C con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323908: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF09	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Inyector banco D con corriente permanente Stop motor, bloqueo de arranque 323909: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF0A	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Inyector sobrecarga Stop motor, bloqueo de arranque 323910: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEF0B	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad Control pin-PS2 Stop motor, bloqueo de arranque 323911: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF0C	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Temperatura máx. inyector sobrepasada Stop motor, bloqueo de arranque 323912: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BEF0D	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno CPU (Temp. sobreelevada) Stop motor, bloqueo de arranque 323913: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF000	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad control del n.d.r. Stop motor, bloqueo de arranque 324000: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF001	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Todas señales del n.d.r. defect./faltan Stop motor, bloqueo de arranque 324001: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF002	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Señales del cigüeñal defect./no plausible (muestra de señal) Stop motor, bloqueo de arranque 324002: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF003	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Señales del cigüeñal defect./no plausible (avería) Stop motor, bloqueo de arranque 324003: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF004	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Señales del cigüeñal defect./no plausible (diferencia) Stop motor, bloqueo de arranque 324004: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF005	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Señales del árbol de levas defect./no plausible (muestra de señal) Stop motor, bloqueo de arranque 324005: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF006	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Señales del árbol de levas defect./no plausible (avería) Stop motor, bloqueo de arranque 324006: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF007	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Señales del árbol de levas defect./no plausible (diferencia) Stop motor, bloqueo de arranque 324007: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF008	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Tensión de referencia 12V fuera del margen permitido Stop motor, bloqueo de arranque 324008: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF009	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Versión software o hardware incorrecta (no apto para SIL) Stop motor, bloqueo de arranque 324009: Cambiar dispositivo de mando	A750		E	2
8BF00A	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Versión hardware incorrecta (no apto para SIL) Stop motor, bloqueo de arranque 324010: Cambiar dispositivo de mando	A750		E	2
8BF00B	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Diferencia temp. entre inyector y nivel final muy alta Stop motor, bloqueo de arranque 324011: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF100	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo interno del software (parámetro incorrecto) Stop motor, bloqueo de arranque 324100: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF105	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Motor de arranque gira sin control Stop motor, bloqueo de arranque 324105: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF106	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Inyectores no se desactivan Stop motor, bloqueo de arranque 324106: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF107	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo fatal interno (Control estado de la máquina) Stop motor, bloqueo de arranque 324107: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF108	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de configuración vehículo-CAN Stop motor, bloqueo de arranque 324108: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF109	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Transmisión de datos vehículo-CAN interrumpida Stop motor, bloqueo de arranque 324109: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF10A	mot conj.gir.: Controles de seguridad (SIL) Fallo de plausibilidad de las señales vehículo-CAN Stop motor, bloqueo de arranque 324110: Apagar/Encender el encendido, actualizar o cambiar dispositivo de mando del motor	A750		E	2
8BF200	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo Hardware unidad de dosaje Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324200:	A750		E	1
8BF201	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Unidad de dosaje fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324201: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF202	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo mecánico unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324202: Controlar Doser	A750		E	1
8BF203	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo almacenamiento unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324203: Calibrar el Doser, Si fallo persiste, Flash el Doser	A750		E	1
8BF204	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de salida ninguna reacción 324204: Verificar la dispersión y sus conexiones	A750		E	1
8BF205	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de entrada Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324205: Verificar conducto entrada y su conexión	A750		E	1
8BF206	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, tobera ninguna reacción 324206: Verificar el Spray de la tobera	A750		E	1
8BF207	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, inyector Bomba está en modo Off 324207: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF208	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo sistema control, comunicación CAN, imagen Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324208: Verificar conexiones a CAN	A750		E	1
8BF209	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Tensión de batería fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324209: Verificar tensión alimentac	A750		E	1
8BF20A	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324210: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF20B	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup defectuoso Bomba está en modo Off 324211: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF20C	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF20D	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior defectuoso Bomba está en modo Off 324213: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF300	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor de depósito defectuoso Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324300: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF301	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor de depósito fuera campo autorizado  324301: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF302	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción conducto defectuoso Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 324302: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF303	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción conducto, temperatur fuera campo autorizado Bomba está en modo Off 324303: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF304	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Válvula bomba calentadora defectuosa Bomba está en modo Off 324304: Descongelar sistema	A750		E	1
8BF305	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo comunicación sensor NOx - corriente superior Bomba está en modo Off 324305: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BF306	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324306: Upstream NOx reemplazar sensor	A750		E	1
8BF307	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324307: Verificar las dos clavijas de enchufes, Si no están cortocircuitados, reemplazar los equipos incorrectos	A750		E	1
8BF308	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo de comunicación Sensor NOx- corriente inferior Bomba está en modo Off 324308: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BF309	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324309: Downstream NOx reemplazar sensor	A750		E	1
8BF30A	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324310: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF500	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324500: Controlar si atorado/dañado conducto d combustible o si IV está cerrado bloqueado	A750		E	1
8BF501	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324501: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A750		E	1
8BF502	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324502: Controlar alimentac combustible.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF503	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324503: Controlar hermeticidad conducto d combustible sin atoramiento, bomba combust	A750		E	1
8BF504	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324504: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF505	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324505: Válv d cierre atorada: - Cambiar MU, desairear sistema.	A750		E	1
8BF506	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324506: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A750		E	1
8BF507	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324507: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF508	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324508: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF509	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324509: Changer MU, desairear sistema	A750		E	1
8BF50A	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324510: Válv dosaje se abre muy lentam: - Controlar aliment corriente, - reiniciar sist - cambiar MU, desair sist	A750		E	1
8BF50B	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324511: Ruptura de cable DCU 17 d sensor d presión, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF50C	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324512: Downstream sensor d presión señal implausible: - Cambiar MU, desairear sistema	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF50D	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324513: Cambiar U, desairear sistema	A750		E	1
8BF600	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324600: Cambiar DCU17	A750		E	1
8BF601	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324601: Controlar aliment tensión del DCU17, cambiar sist d mando	A750		E	1
8BF602	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324602: Controlar cables conex Can incluso conexiones de conexión	A750		E	1
8BF603	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324603: Datos de LIDEC son incorrectos, no presentes o no correctos. Controlar memoria fallo LIDEC.	A750		E	1
8BF604	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324604: Aliment tensión d DCU17 es muy alta, controlar cables eléctr del DCU17 a cortocircuito	A750		E	1
8BF605	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324605: Daño durante temp sist, controlar detección de fallo memoria fallo DCU17 según avería	A750		E	1
8BF60A	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324610: Reset d dosificador HC (KeyOff- esperar 5 s - KeyOn)	A750		E	1
8BF60B	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324611: Controlar fecha de aplicación - Controlar versión Software del HC-Doser	A750		E	1
8BF60C	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324612: Desconectar HC-Doser (esperar 5 s), conectar, controlar versión Software, cambiar HC-Doser	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF60D	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324613:	A750		E	1
8BF704	mot conj.gir.: Control temperatura "DOC" Inferior a temperatura mínima Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324704: Controlar doser HC, DOC, luego regenerar mantenimiento	A750		E	1
8BF705	mot conj.gir.: Control temperatura "DOC" Superior a temperatura máxima Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324705: Controlar HC Doser, DOC, luego regenerar mantenimiento	A750		E	1
8BF800	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Aceite en sistema de escape de gas Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324800: Controlar: - DOC (evt. cambiar o voltear y regeneración d mantenimiento)	A750		E	1
8BF801	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Carga máxima ceniza alcanzada Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324801: Limpiar DPF o cambiar	A750		E	1
8BF802	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado alto Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324802: Limpiar DPF o cambiar	A750		E	1
8BF803	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado bajo Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324803: Cambiar DPF	A750		E	1
8BF804	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases calefacción sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324804: Pedir regeneración d mantenimiento	A750		E	1
8BF805	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases regeneración sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324805: Pedir regeneración d mantenimiento	A750		E	1
8BF806	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Subida temperatura máxima y temperatura máxima sobrepasada Luz aviso encendida 324806: Cambiar DPF	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF807	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Temperatura superior a límite máx Luz aviso encendida 324807: Cambiar DPF	A750		E	1
8BF900	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor d ambiente d presión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324900: Controlar estado servicio d motor, cambiar sist d mando Motor	A750		E	1
8BF901	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura ambiente Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324901: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF902	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura aire admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324902: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF903	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor d presión aire de admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324903: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF904	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo diferencia de presión regulador de aire de admisión Luz aviso encendida 324904: Controlar hermeticidad d sist aspiración, Wastegate	A750		E	1
8BF905	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo chapaleta estrangulador Reducción potencia del motor Diesel 324905: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF906	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 1 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324906: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF907	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 2 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324907: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF908	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en válvula reguladora presión (PCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324908: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF909	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 1 ninguna reacción 324909: Circuito combustible,sensor rail,DBV,bomba alta presión,cableado	A750		E	1
8BF90A	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 2 ninguna reacción 324910: Circuito combustible,sensor rail,DBV,bomba alta presión,cableado	A750		E	1
8BF90B	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en unidad de dosaje (VCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324911: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	1
8BF90C	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 1 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324912: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BF90D	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 2 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324913: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA00	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 3 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325000: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA01	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 4 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325001: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA02	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 5 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325002: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA03	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 6 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325003: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA04	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 7 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325004: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFA05	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 8 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325005: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA06	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura combustible Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325006: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA07	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura líquido refrigerante Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325007: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA08	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo árboles de cigüeñal transmisor del n.d.r. Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325008: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A750		E	1
8BFA09	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo sensor índice árbol de levas Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325009: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A750		E	1
8BFA0A	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325010: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFA0B	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura-OOR MIN Bomba está en modo Off 325011: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFA0C	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo salida sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325012: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFA0D	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR catalizador fallo de eficiencia (calidad-DEF, cat. dañado) Control de lámparas de errores, event. reducción de los momentos 325013: Controlar el dispositivo de mando-SCR, sistema de fugas, calidad-DEF	A750		E	1
8BFB00	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (Monitor 2) Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325100: Controlar el dispositivo de mando-SCR, sistema de fugas, calidad-DEF	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFB01	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (medio incorrecto, Monitor 2) Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325101: Controlar el dispositivo de mando-SCR, sistema de fugas, calidad-DEF	A750		E	1
8BFB02	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325102: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BFB03	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325103: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB04	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325104: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BFB05	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325105: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB06	mot conj.gir.: Fallo OBD Inyector úrea Fallo - cortocircuito Bomba está en modo Off 325106: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB07	mot conj.gir.: Fallo OBD Inyector úrea Fallo conducto abierto Bomba está en modo Off 325107: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB08	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en presión úrea Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325108: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB09	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en presión úrea - OOR MIN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325109:	A750		E	1
8BFB0A	mot conj.gir.: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 1 ninguna reacción 325110: Verificar el Spray de la tobera	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFB0B	mot conj.gir.: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 3 ninguna reacción 325111: Verificar el Spray de la tobera	A750		E	1
8BFB0C	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo dosis Bomba está en modo Off 325112: Verificar Doser y evtl cambiar	A750		E	1
8BFB0D	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en temperatura bombas y calefacción Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325113: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC00	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en calefacción depósito úrea(Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325200: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFC01	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en calefacción conducto úrea (Controlador) Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325201: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFC02	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en calefacción bomba úrea defectuosa (Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325202:	A750		E	1
8BFC03	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325203: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC04	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea(OOR MIN)  325204: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC05	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325205: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFC06	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea ninguna reacción 325206: Ninguna medida	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFC07	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 3 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325207: Rellenar depósito de urea	A750		E	1
8BFC08	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 2 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325208: Rellenar depósito de urea	A750		E	1
8BFC09	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 1 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325209: Rellenar depósito de urea	A750		E	1
8BFC0A	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 0 Control luces de aviso, event. limitación de los momentos 325210: Rellenar depósito de urea	A750		E	1
8BFC0B	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR ECM Fallo Alimentación de tensión Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325211: Verificar la tensión alimentac	A750		E	1
8BFC0C	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR ECM Fallo Temperatura Bomba está en modo Off 325212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC0D	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR ECM Defecto en comunicación CAN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325213: Verificar las conexiones CAN	A750		E	1
8BFD00	mot conj.gir.: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 4 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325300: Activar manualm regeneración	A750		E	1
8BFD01	mot conj.gir.: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 5 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325301: Activar regeneración mantenimiento	A750		E	2
8BFE00	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Alimentación de tensión, fallo sensor Motor no puede arrancar o desconx motor 325400: Verificar red d a bordo	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFE01	mot conj.gir.: Fallo OBD ECM fallo interno sistema de control Motor no puede arrancar o desconx motor 325401: Cargar Software actual, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BFE02	mot conj.gir.: Fallo OBD Comunicación CAN (J1939) interrumpida Cambio a una fuente de velocidad plausible 325402: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8BFE03	mot conj.gir.: Fallo OBD Comunic CAN (J1939) ciclo de transmisión máx sobrepasada Evtl Reducción potencia 325403: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8BFE04	mot conj.gir.: Fallo OBD Inyector 9 defect. Ningún paso de corriente en unidad de inyección 325404: Comprobaci3n del cable, clavija, unidad de inyecci3n, dispositivo de mando del motor	A750		E	1
8BFE0D	mot conj.gir.: Fallo OBD Bloqueo arranque, avería tratam gas escape/nivel llenado depósito urea Bloqueo de arranque 325413: Comprobar cableado, sistema de gases de escape; Controlar nivel de llenado de la urea, rellenar depósito	A750		E	1
8C0116	Mtor chsis in: Sensor de presión del ambiente Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8C0164	Mtor chsis in: Sensor de presión del ambiente Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0307	Mtor chsis in: Filtro de aire del sensor combi (presión) Valor por debajo del umbral de aviso Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar filtro de aire	A700		E	1
8C0416	Mtor chsis in: Filtro de aire del sensor combi (temperatura) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C0505	Mtor chsis in: Filtro de aire del sensor combi Error de comunicación Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C0603	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0604	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0608	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0609	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C060A	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0616	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C0664	Mtor chsis in: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0703	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0709	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Valor por encima del umbral de aviso Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C070A	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C070B	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Cortocircuito a masa o interrupción cable Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0714	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A700		E	1
8C0715	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A700		E	1
8C0716	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0764	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0774	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A700		E	1
8C0775	Mtor chsis in: sensor presión aire de alimentación valor límite superior para regulación alcanzado ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A700		E	1
8C0803	Mtor chsis in: Sensor de temperatura ambiental cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0804	Mtor chsis in: Sensor de temperatura ambiental cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0808	Mtor chsis in: Sensor de temperatura ambiental Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C0816	Mtor chsis in: Sensor de temperatura ambiental Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C0864	Mtor chsis in: Sensor de temperatura ambiental Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0903	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0904	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0908	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0909	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C090A	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0916	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C0964	Mtor chsis in: sensor temperatura refrigerante Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0A03	Mtor chsis in: Sensor de nivel de líquido refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C0A07	Mtor chsis in: Sensor de nivel de líquido refrigerante Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar nivel de líquido refrigerante	A700		E	1
8C0A0B	Mtor chsis in: Sensor de nivel de líquido refrigerante Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0A21	Mtor chsis in: Sensor de nivel de líquido refrigerante Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0A64	Mtor chsis in: Sensor de nivel de líquido refrigerante Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0B04	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto cortocircuito a masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0B09	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0B0A	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0B0D	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Cortocircuito tras tensión de alimentación o interrupción de la linea Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0B0E	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Señal sube muy deprisa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0B0F	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Señal baja muy rápido ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C0B10	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Presión de arranque muy bajo ninguna reacción Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A700		E	1
8C0B11	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Señal ruido muy alta ninguna reacción Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A700		E	1
8C0B12	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Ninguna señal dinám. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0B13	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Fuga ninguna reacción Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A700		E	1
8C0B14	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Señal se queda por debajo del valor nominal Engine derating 50% (Mach-FL) Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A700		E	1
8C0B15	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Señal se queda por encima del valor nominal Engine derating 50% (Mach-FL) Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A700		E	1
8C0B64	Mtor chsis in: Sensor de presión del conducto Error tens. suministro sensores Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0C14	Mtor chsis in: Válv. entrada combust.(VCV) Regul. de corrient Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C0C15	Mtor chsis in: Válv. entrada combust.(VCV) Regul. de corrient Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C0C16	Mtor chsis in: Válv. entrada combust.(VCV) Regul. de corrient Fallo de plausibilidad Engine derating 50% (Mach-FL) Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C0D03	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0D07	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0D09	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0D0A	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0D0B	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0D0C	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0D64	Mtor chsis in: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0E03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0E04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0E08	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C0E09	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0E0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0E16	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C0E64	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de combustible Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0F03	Mtor chsis in: Sensor de nivel de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0F07	Mtor chsis in: Sensor de nivel de aceite Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar nivel de aceite, sensor de nivel de aceite, motor tiene que estar con inclin. 0°	A700		E	1
8C0F09	Mtor chsis in: Sensor de nivel de aceite Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C0F0B	Mtor chsis in: Sensor de nivel de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C0F0C	Mtor chsis in: Sensor de nivel de aceite Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar nivel de aceite, sensor de nivel de aceite, motor tiene que estar con inclin. 0°	A700		E	1
8C0F64	Mtor chsis in: Sensor de nivel de aceite Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1003	Mtor chsis in: sensor d presión de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1007	Mtor chsis in: sensor d presión de aceite Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C100B	Mtor chsis in: sensor d presión de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C100C	Mtor chsis in: sensor d presión de aceite Valor por debajo de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C1016	Mtor chsis in: sensor d presión de aceite Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C1064	Mtor chsis in: sensor d presión de aceite Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1103	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1104	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1108	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1109	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C110A	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C110B	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1164	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1203	Mtor chsis in: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1204	Mtor chsis in: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1208	Mtor chsis in: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C120A	Mtor chsis in: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C1221	Mtor chsis in: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1264	Mtor chsis in: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1303	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. árbol de levas cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1304	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. árbol de levas cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1308	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. árbol de levas Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1316	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. árbol de levas Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar sensor tacométrico	A700		E	1
8C1403	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1404	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1408	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1416	Mtor chsis in: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar sensor tacométrico	A700		E	1
8C1509	Mtor chsis in: N.d.r. del motor Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C150A	Mtor chsis in: N.d.r. del motor Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C1603	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1604	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1608	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C166D	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C166E	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C166F	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1670	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1703	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1704	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1708	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C176C	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C176D	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C176E	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C176F	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1770	Mtor chsis in: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1803	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1804	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1808	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C186D	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C186E	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C186F	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1870	Mtor chsis in: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1903	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1904	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1908	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C196C	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C196D	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C196E	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C196F	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1970	Mtor chsis in: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1A03	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1A04	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1A08	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1A49	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Error bloqueado abierto ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C1A4A	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Error bloqueado cerrado ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C1A6C	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C1A6D	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1A6E	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1A6F	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1A70	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1B03	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1B04	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1B08	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1B49	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Error bloqueado abierto ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C1B4A	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Error bloqueado cerrado ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C1B6C	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C1B6D	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1B6E	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1B6F	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1B70	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1C03	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1C04	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1C08	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1C6C	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C1C6D	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1C6E	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1C6F	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1C70	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1D03	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1D04	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1D08	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1D6C	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C1D6D	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1D6E	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1D6F	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1D70	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1E03	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1E0B	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1E14	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar Sistema SCR	A700		E	1
8C1E16	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C1E26	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Llenar conductos de urea (AdBlue) fallido Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C1E2B	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Urea presión muy baja (plausibilidad válv. del aire abierta) Inducement system activation (Mach-FL) Controlar bomba de la urea, apagar/encender el encendido	A700		E	1
8C1E64	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1E75	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión valor límite superior para regulación alcanzado ninguna reacción Comprobar el sistema SCR	A700		E	1
8C1F03	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura cortocircuitos de tensión de alimentación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1F04	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura cortocircuito a masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1F08	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C1F09	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C1F0A	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C1F16	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C1F64	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2003	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2004	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2008	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2017	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Cortocircuito de la carga ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C206C	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C206D	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C206E	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C206F	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2070	Mtor chsis in: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2103	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2104	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2108	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C216C	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C216D	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C216E	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C216F	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2170	Mtor chsis in: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2203	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2204	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2208	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2217	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Cortocircuito de la carga ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C226C	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C226D	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C226E	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C226F	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2270	Mtor chsis in: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2303	Mtor chsis in: SCR Sensor de presión de aire cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C230B	Mtor chsis in: SCR Sensor de presión de aire Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2316	Mtor chsis in: SCR Sensor de presión de aire Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C2328	Mtor chsis in: SCR Sensor de presión de aire Presión muy alta en conmutación aire comprimido Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2329	Mtor chsis in: SCR Sensor de presión de aire Presión muy baja en conmutación aire comprimido Inducement system activation (Mach-FL) Controlar conexiones de la bomba de aire, bomba de la urea, inyector, cambiar componentes	A700		E	1
8C2364	Mtor chsis in: SCR Sensor de presión de aire Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2401	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2402	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por debajo del área de medición mín. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2408	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2409	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2416	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C2418	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2501	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2502	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Valor por debajo del área de medición mín. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2508	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2518	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2519	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Nivel de llenado bajo Inducement system activation (Mach-FL) Rellenar depósito de urea	A700		E	1
8C2605	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Unidad para las tomas Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C2701	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de calidad Valor por encima del área de medición máx. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2702	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de calidad Valor por debajo del área de medición mín. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2746	Mtor chsis in: Depósito urea (AdBlue) Sensor de calidad Error óptico Inducement system activation (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C2803	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de batería cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2804	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de batería cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2808	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de batería Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2816	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de batería Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C2864	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de batería Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2901	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Valor por encima del área de medición máx. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2903	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) cortocircuitos de tensión de alimentación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2904	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) cortocircuito a masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2908	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2909	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C290A	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2916	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Fallo de plausibilidad Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2964	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Error tens. suministro sensores Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2A01	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2A02	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por debajo del área de medición mín. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2A03	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2A04	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2A08	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2A09	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2A0A	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2A16	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2A64	Mtor chsis in: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2B03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del aceite hidráulico cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2B04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del aceite hidráulico cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2B08	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2B09	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2B0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2B64	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2C03	Mtor chsis in: Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2C04	Mtor chsis in: Arrancador cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2C08	Mtor chsis in: Arrancador Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2C6C	Mtor chsis in: Arrancador Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C2C6D	Mtor chsis in: Arrancador Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2C6E	Mtor chsis in: Arrancador Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2C6F	Mtor chsis in: Arrancador Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2C70	Mtor chsis in: Arrancador Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2E03	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2E04	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2E08	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2E6C	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C2E6D	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2E6E	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2E6F	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2E70	Mtor chsis in: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F03	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F04	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) cortocircuito a masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F08	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Interrupción de la linea Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F0A	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2F0C	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C2F15	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C2F17	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Cortocircuito de la carga Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F52	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Plausibilidad PWM ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C2F6C	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 50% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C2F6D	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F6E	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F6F	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F70	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C2F74	Mtor chsis in: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A700		E	1
8C3003	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3004	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) cortocircuito a masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3008	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Interrupción de la linea Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C300A	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C300C	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C300E	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Señal sube muy deprisa ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C300F	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Señal baja muy rápido ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C3015	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3017	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Cortocircuito de la carga Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C301D	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Regulación de corriente PCV tope superior ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C301E	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Regulación de corriente PCV tope inferior ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C3052	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Plausibilidad PWM ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C305D	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Abrir PCV debido a una sobrepresión ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C306C	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 50% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C306D	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C306E	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C306F	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3070	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3074	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A700		E	1
8C3105	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Error de comunicación Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C3121	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Tensión fuera de la zona permitida Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3133	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Transmisión de datos-CAN averiado Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C3134	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo del Hardware Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C3135	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo de sobre-temperatura Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar la refrigeración del módulo	A700		E	1
8C3136	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Error de calibración Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3137	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo posición de referencia Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C3138	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo dispersión Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C3139	Mtor chsis in: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo posición absoluta Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C3303	Mtor chsis in: Inyector 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3304	Mtor chsis in: Inyector 1 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3308	Mtor chsis in: Inyector 1 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C331F	Mtor chsis in: Inyector 1 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3320	Mtor chsis in: Inyector 1 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3403	Mtor chsis in: Inyector 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3404	Mtor chsis in: Inyector 2 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3408	Mtor chsis in: Inyector 2 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C341F	Mtor chsis in: Inyector 2 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3420	Mtor chsis in: Inyector 2 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3503	Mtor chsis in: Inyector 3 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3504	Mtor chsis in: Inyector 3 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3508	Mtor chsis in: Inyector 3 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C351F	Mtor chsis in: Inyector 3 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3520	Mtor chsis in: Inyector 3 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3603	Mtor chsis in: Inyector 4 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3604	Mtor chsis in: Inyector 4 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3608	Mtor chsis in: Inyector 4 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C361F	Mtor chsis in: Inyector 4 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3620	Mtor chsis in: Inyector 4 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3703	Mtor chsis in: Inyector 5 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3704	Mtor chsis in: Inyector 5 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3708	Mtor chsis in: Inyector 5 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C371F	Mtor chsis in: Inyector 5 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3720	Mtor chsis in: Inyector 5 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3803	Mtor chsis in: Inyector 6 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3804	Mtor chsis in: Inyector 6 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3808	Mtor chsis in: Inyector 6 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C381F	Mtor chsis in: Inyector 6 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3820	Mtor chsis in: Inyector 6 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3903	Mtor chsis in: Inyector 7 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3904	Mtor chsis in: Inyector 7 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3908	Mtor chsis in: Inyector 7 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C391F	Mtor chsis in: Inyector 7 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3920	Mtor chsis in: Inyector 7 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3A03	Mtor chsis in: Inyector 8 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3A04	Mtor chsis in: Inyector 8 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3A08	Mtor chsis in: Inyector 8 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3A1F	Mtor chsis in: Inyector 8 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3A20	Mtor chsis in: Inyector 8 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C3B03	Mtor chsis in: Sensor del pedal de translación 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3B0B	Mtor chsis in: Sensor del pedal de translación 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3C03	Mtor chsis in: Sensor del pedal de translación 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3C0B	Mtor chsis in: Sensor del pedal de translación 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3D16	Mtor chsis in: Sensor del pedal de translación Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E03	Mtor chsis in: Ventilador 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E04	Mtor chsis in: Ventilador 1 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3E08	Mtor chsis in: Ventilador 1 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E17	Mtor chsis in: Ventilador 1 Cortocircuito de la carga Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E6C	Mtor chsis in: Ventilador 1 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C3E6D	Mtor chsis in: Ventilador 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E6E	Mtor chsis in: Ventilador 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E6F	Mtor chsis in: Ventilador 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3E70	Mtor chsis in: Ventilador 1 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F03	Mtor chsis in: Ventilador 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F04	Mtor chsis in: Ventilador 2 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F08	Mtor chsis in: Ventilador 2 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C3F17	Mtor chsis in: Ventilador 2 Cortocircuito de la carga Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F6C	Mtor chsis in: Ventilador 2 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C3F6D	Mtor chsis in: Ventilador 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F6E	Mtor chsis in: Ventilador 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F6F	Mtor chsis in: Ventilador 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C3F70	Mtor chsis in: Ventilador 2 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C4003	Mtor chsis in: Alternador 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C4004	Mtor chsis in: Alternador 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C4221	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M1 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4321	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M2 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C4421	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M3 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4521	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M4 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4621	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M5 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4721	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M6 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4821	Mtor chsis in: Suministro del sensor del motor U_VCC-M7 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4921	Mtor chsis in: Suministro del sensor de la máq. U_VCC-G1 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4A21	Mtor chsis in: Suministro del sensor de la máq. U_VCC-G2 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4B21	Mtor chsis in: Suministro del sensor de la máq. U_VCC-G3 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A700		E	1
8C4C21	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-M1 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C4D21	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-M2 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C4E21	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G1 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C4F21	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G2 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5021	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G3 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5121	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G4 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5221	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G5 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5321	Mtor chsis in: Suministro del sensor de la máq. U_VCC_SENSOR 1 Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5421	Mtor chsis in: Suministro del sensor interno U_VDD_SENSOR 2 Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5521	Mtor chsis in: Sumin. del sensor interno U_BATT_SENSOR (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5621	Mtor chsis in: Sumin. del sensor de la temperatura U_TI_VCC_5V Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C5722	Mtor chsis in: Momento de inyección Pre-pre inyección muy cerca en pre-inyección ninguna reacción 0.0	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C5723	Mtor chsis in: Momento de inyección Pre-inyección muy cerca en inyección principal ninguna reacción 0.0	A700		E	1
8C5724	Mtor chsis in: Momento de inyección Post-inyección muy cerca en inyección principal ninguna reacción 0.0	A700		E	1
8C5725	Mtor chsis in: Momento de inyección Ppost-inyección tardía muy cerca en post-inyección ninguna reacción 0.0	A700		E	1
8C5814	Mtor chsis in: Sistema SCR (presión de bomba de aire) Señal se queda por debajo del valor nominal Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A700		E	1
8C582C	Mtor chsis in: Sistema SCR (presión de bomba de aire) Estado defectuoso Inducement system activation (Mach-FL) 1) Comprobar conductos para alim.de aire 2) Comprobar seguro de la bomba de aire 3) Comprobar sistema de alim.de aire	A700		E	1
8C5927	Mtor chsis in: Sistema SCR Urea (AdBlue) tobera atascada Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A700		E	1
8C592A	Mtor chsis in: Sistema SCR Interrupción del proceso de ventilación ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C5931	Mtor chsis in: Sistema SCR Mala eficiencia de la reducción-NOX ninguna reacción Controlar Sistema SCR	A700		E	1
8C5932	Mtor chsis in: Sistema SCR Muy mala eficiencia de la reducción-NOX Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A700		E	1
8C596B	Mtor chsis in: Sistema SCR Última aireación de la tub. AdBlue interrumpida ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C5A08	Mtor chsis in: Sensor NOX (antes SCR) Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C5A18	Mtor chsis in: Sensor NOX (antes SCR) Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C5A1B	Mtor chsis in: Sensor NOX (antes SCR) Datos inválidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C5A2E	Mtor chsis in: Sensor NOX (antes SCR) Sensor del ramal del gas de escape quitado Inducement system activation (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C5A2F	Mtor chsis in: Sensor NOX (antes SCR) Elem de calefacción roto Inducement system activation (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A700		E	1
8C5A30	Mtor chsis in: Sensor NOX (antes SCR) Fallo Offset Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C5B05	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C5B08	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C5B18	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C5B1B	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Datos inválidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C5B2E	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Sensor del ramal del gas de escape quitado Inducement system activation (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A700		E	1
8C5B2F	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Elem de calefacción roto Inducement system activation (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A700		E	1
8C5B30	Mtor chsis in: Sensor NOX (después SCR) Fallo Offset Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C5C01	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C5C06	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) fallo interno ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C5C38	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) Fallo dispersión ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C5C4E	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) Sobrecarga ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C5C4F	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) Error en funcionam de motor ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C5C50	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) Error inteligente del alternador ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C5C51	Mtor chsis in: Regulación del alternador (señal de tensión) Fusible defectuoso ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C5D16	Mtor chsis in: Control del filtro de aire Sensor de presión Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C5F05	Mtor chsis in: Sensor NOX Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C5F2D	Mtor chsis in: Sensor NOX Fallo de instalación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar montaje, posición de los sensores	A700		E	1
8C6003	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del engranaje de distribució cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6004	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del engranaje de distribució cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6008	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del engranaje de distribució Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6009	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del engranaje de distribució Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C600A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del engranaje de distribució Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C6064	Mtor chsis in: Sensor de temperatura del engranaje de distribució Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6103	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor cortocircuitos de tensión de alimentación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C6104	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor cortocircuito a masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6108	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C616C	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor Desv. de regulación valor de corriente Inducement system activation (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C616D	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C616E	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C616F	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras masa interruptor pos. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6170	Mtor chsis in: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras masa interruptor masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C6233	Mtor chsis in: AMET CAN (CAN ID 585) Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6333	Mtor chsis in: AMET CAN (CAN ID 594) Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6433	Mtor chsis in: BAUMA CAN Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C647E	Mtor chsis in: BAUMA CAN Configuración E/S no válida, archivo del maestro ninguna reacción Comprobar archivo I/O-Config en la tarjeta Master Flash	A700		E	1
8C6533	Mtor chsis in: Dispositivo de mando ABS Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6633	Mtor chsis in: Dispositivo de mando ABS 2 Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6733	Mtor chsis in: Regulación de acoplamiento Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6833	Mtor chsis in: Señales CAN disp. mando transmisión Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6933	Mtor chsis in: Señales CAN disp. mando transmisión Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6A33	Mtor chsis in: Señales CAN disp. mando transmisión Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6B33	Mtor chsis in: Retardador del dispositivo de mando Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6C33	Mtor chsis in: Señales CAN módulo E/A Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6D33	Mtor chsis in: Señales CAN módulo E/A Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C6E33	Mtor chsis in: Señales CAN módulo E/A Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C6F07	Mtor chsis in: Tensión de alimentación Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A700		E	1
8C6F09	Mtor chsis in: Tensión de alimentación Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7005	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C7033	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Transmisión de datos-CAN averiado Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C7034	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo del Hardware Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C7035	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo de sobre-temperatura Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la refrigeración del módulo	A700		E	1
8C7036	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Error de calibración Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C7037	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo posición de referencia Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C7038	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo dispersión Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C7039	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo posición absoluta Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C7121	Mtor chsis in: Tensión de aliment. Chapaleta del tubo de escape 1 Tensión fuera de la zona permitida Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7203	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7204	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7208	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7209	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C720A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7216	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7264	Mtor chsis in: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7303	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C7304	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7308	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C736C	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C736D	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C736E	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C736F	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7370	Mtor chsis in: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7403	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7404	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7408	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C746C	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C746D	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C746E	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C746F	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7470	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7503	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7504	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7508	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C756C	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C756D	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C756E	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C756F	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7570	Mtor chsis in: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7603	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7604	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7608	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C766C	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C766D	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C766E	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C766F	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C7670	Mtor chsis in: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7705	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Error de comunicación Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C7706	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco fallo interno Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C7709	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C773A	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Fallo elemento de calefacción Engine derating 25% (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A700		E	1
8C773B	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Fallo resistencia Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C773C	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Fallo calibración de compensación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre módulo y sensor, cambiar sensor	A700		E	1
8C773D	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Fallo eléctrico Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C774B	Mtor chsis in: Sensor de amoniaco Fallo suministro elem de calefacción Engine derating 25% (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A700		E	1
8C7805	Mtor chsis in: Bomba de agua Error de comunicación ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C783E	Mtor chsis in: Bomba de agua Valor nominal del n.d.r. no puede alcanzarse ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C7857	Mtor chsis in: Bomba de agua Error del motor ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C793F	Mtor chsis in: Tensión de alimentación del inyector Conversor elevador no puede alcanzar la tensión nominal ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8C7A40	Mtor chsis in: Parada de emergencia Señal KI.15 activada durante parada de emergencia activa ninguna reacción Controlar la parada de emergencia y apagar/encender el encendido	A700		E	1
8C7B09	Mtor chsis in: Alternador 1 (tensión de salida) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7B0A	Mtor chsis in: Alternador 1 (tensión de salida) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7B0B	Mtor chsis in: Alternador 1 (tensión de salida) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7C03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura según enfriador aire carga cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7C04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura según enfriador aire carga cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7C08	Mtor chsis in: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C7C09	Mtor chsis in: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7C0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7C64	Mtor chsis in: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7D03	Mtor chsis in: Alternador 1 (entrada de frecuencia) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7E03	Mtor chsis in: Alternador 2 (tensión de salida) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7E04	Mtor chsis in: Alternador 2 (tensión de salida) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7E08	Mtor chsis in: Alternador 2 (tensión de salida) Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7E09	Mtor chsis in: Alternador 2 (tensión de salida) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7E0A	Mtor chsis in: Alternador 2 (tensión de salida) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7E64	Mtor chsis in: Alternador 2 (tensión de salida) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C7F03	Mtor chsis in: Alternador 2 (lámpara) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7F09	Mtor chsis in: Alternador 2 (lámpara) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7F0A	Mtor chsis in: Alternador 2 (lámpara) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C7F0B	Mtor chsis in: Alternador 2 (lámpara) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C7F64	Mtor chsis in: Alternador 2 (lámpara) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8014	Mtor chsis in: SCR Regulador de dosificación Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C8015	Mtor chsis in: SCR Regulador de dosificación Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C8074	Mtor chsis in: SCR Regulador de dosificación valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A700		E	1
8C8075	Mtor chsis in: SCR Regulador de dosificación valor límite superior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A700		E	1
8C8105	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C8133	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Transmisión de datos-CAN averiado Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C8134	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo del Hardware Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C8135	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo de sobre-temperatura Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la refrigeración del módulo	A700		E	1
8C8136	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Error de calibración Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C8137	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo posición de referencia Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C8138	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo dispersión Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar componentes	A700		E	1
8C8139	Mtor chsis in: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo posición absoluta Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A700		E	1
8C8221	Mtor chsis in: Tensión de aliment. Chapaleta del tubo de escape 2 Tensión fuera de la zona permitida Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8304	Mtor chsis in: Entrada digital señal de arranque cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8308	Mtor chsis in: Entrada digital señal de arranque Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C8321	Mtor chsis in: Entrada digital señal de arranque Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C835B	Mtor chsis in: Entrada digital señal de arranque Bloqueo de arranque debido a un cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C8364	Mtor chsis in: Entrada digital señal de arranque Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8408	Mtor chsis in: Entrada digital parada de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8421	Mtor chsis in: Entrada digital parada de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8464	Mtor chsis in: Entrada digital parada de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8508	Mtor chsis in: Entrada digital Servicio de estado de control Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C8521	Mtor chsis in: Entrada digital Servicio de estado de control Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8564	Mtor chsis in: Entrada digital Servicio de estado de control Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8608	Mtor chsis in: Entrada digital Revol. de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C8621	Mtor chsis in: Entrada digital Revol. de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8664	Mtor chsis in: Entrada digital Revol. de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8708	Mtor chsis in: Entrada digital LWE Servicio de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C8721	Mtor chsis in: Entrada digital LWE Servicio de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8764	Mtor chsis in: Entrada digital LWE Servicio de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8808	Mtor chsis in: Entrada digital Slave Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C8821	Mtor chsis in: Entrada digital Slave Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8864	Mtor chsis in: Entrada digital Slave Error tens. suministro sensores Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8907	Mtor chsis in: Reducciones por calidad de gas de escape Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1
8C8941	Mtor chsis in: Reducciones por calidad de gas de escape Limitación de potencia o de velocidad activa ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C8942	Mtor chsis in: Reducciones por calidad de gas de escape Limitación agravada de potencia o de velocidad activa ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1
8C8943	Mtor chsis in: Reducciones por calidad de gas de escape Bloqueada en limitación agravada de potencia o de velocidad ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1
8C8944	Mtor chsis in: Reducciones por calidad de gas de escape Bloqueo arranque motor por depósito urea vacío ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1
8C8A38	Mtor chsis in: Señales de la velocidad del vehículo Fallo dispersión ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C8B21	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calidad Tensión fuera de la zona permitida Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8B76	Mtor chsis in: Urea (AdBlue) Calidad Calidad de urea fuera del rango de tolerancia Inducement system activation (Mach-FL) 1) Vaciar depósito AdBlue, limpiar y reemplazar su contenido 2) Comprobar el módulo de toma de AdBlue y limpiar	A700		E	1
8C8C08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 1 Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C8C18	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 1 Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8D08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 2 Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C8D18	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 2 Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C8E08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 3 Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C8E18	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 3 Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8F03	Mtor chsis in: Inyector 9 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8F04	Mtor chsis in: Inyector 9 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8F08	Mtor chsis in: Inyector 9 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C8F1F	Mtor chsis in: Inyector 9 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C8F20	Mtor chsis in: Inyector 9 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9003	Mtor chsis in: Inyector 10 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9004	Mtor chsis in: Inyector 10 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9008	Mtor chsis in: Inyector 10 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C901F	Mtor chsis in: Inyector 10 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9020	Mtor chsis in: Inyector 10 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9103	Mtor chsis in: Inyector 11 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9104	Mtor chsis in: Inyector 11 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9108	Mtor chsis in: Inyector 11 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C911F	Mtor chsis in: Inyector 11 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9120	Mtor chsis in: Inyector 11 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9203	Mtor chsis in: Inyector 12 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9204	Mtor chsis in: Inyector 12 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9208	Mtor chsis in: Inyector 12 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C921F	Mtor chsis in: Inyector 12 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9220	Mtor chsis in: Inyector 12 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9533	Mtor chsis in: Mensaje-CAN Mando del aparato (TSC1) Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8C9603	Mtor chsis in: Ventilador 3 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9604	Mtor chsis in: Ventilador 3 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9608	Mtor chsis in: Ventilador 3 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9617	Mtor chsis in: Ventilador 3 Cortocircuito de la carga Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C966C	Mtor chsis in: Ventilador 3 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C966D	Mtor chsis in: Ventilador 3 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C966E	Mtor chsis in: Ventilador 3 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C966F	Mtor chsis in: Ventilador 3 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9670	Mtor chsis in: Ventilador 3 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9B14	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta pre del comb.(PCV) regul corr Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9B15	Mtor chsis in: Válv. regul. de alta pre del comb.(PCV) regul corr Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A700		E	1
8C9C03	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9C04	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9C08	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8C9C6C	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8C9C6D	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9C6E	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C9C6F	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9C70	Mtor chsis in: Mando relé seguimiento Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9D01	Mtor chsis in: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9D02	Mtor chsis in: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Valor por debajo del área de medición mín. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9D08	Mtor chsis in: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9D09	Mtor chsis in: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8C9D16	Mtor chsis in: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C9D18	Mtor chsis in: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9F03	Mtor chsis in: Filtro de partículas sensor presión 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8C9F0B	Mtor chsis in: Filtro de partículas sensor presión 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8C9F16	Mtor chsis in: Filtro de partículas sensor presión 1 Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8C9F64	Mtor chsis in: Filtro de partículas sensor presión 1 Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA103	Mtor chsis in: Filtro de aire interruptor de presión cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA10B	Mtor chsis in: Filtro de aire interruptor de presión Cortocircuito a masa o interrupción cable Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA121	Mtor chsis in: Filtro de aire interruptor de presión Tensión fuera de la zona permitida Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA164	Mtor chsis in: Filtro de aire interruptor de presión Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA221	Mtor chsis in: Borne 15 Entrada digital Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA264	Mtor chsis in: Borne 15 Entrada digital Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CA348	Mtor chsis in: Urea descongelación Fallo de eficiencia ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CA44C	Mtor chsis in: Urea sistema calef. Error de actuador Inducement system activation (Mach-FL) Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CA44D	Mtor chsis in: Urea sistema calef. Error de sensor Inducement system activation (Mach-FL) Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A700		E	1
8CB653	Mtor chsis in: Sistema de control disp. mando motor Error de plausibilidad mando arranque ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8CB654	Mtor chsis in: Sistema de control disp. mando motor Ecu error interno ninguna reacción Controlar componentes	A700		E	1
8CB65F	Mtor chsis in: Sistema de control disp. mando motor Error paro de emerg ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8CB660	Mtor chsis in: Sistema de control disp. mando motor Error PME CAN ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8CB665	Mtor chsis in: Sistema de control disp. mando motor Error plausibilidad inyector combustible ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8CB671	Mtor chsis in: Sistema de control disp. mando motor Plausibilidad inyección, error en control inyector combustible ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A700		E	1
8CB709	Mtor chsis in: Temperatura de los dispositivos de mando Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CB70A	Mtor chsis in: Temperatura de los dispositivos de mando Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CB855	Mtor chsis in: Válvula spr. sistema de inyección de alta presión Muchas activaciones ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CB856	Mtor chsis in: Válvula spr. sistema de inyección de alta presión Abrir válvula Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CB908	Mtor chsis in: Entrada digital arranque de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CB921	Mtor chsis in: Entrada digital arranque de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CB964	Mtor chsis in: Entrada digital arranque de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CBE08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 4 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8CBE18	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN 4 Cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CC558	Mtor chsis in: Reg. retroceso de gas de escape Error de auto-calibr. ninguna reacción Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC559	Mtor chsis in: Reg. retroceso de gas de escape Error de proceso de memoriz ninguna reacción Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC55A	Mtor chsis in: Reg. retroceso de gas de escape Valores de aprend en servicio perdidos ninguna reacción Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC75C	Mtor chsis in: Temperatura de urea SCR Medición de la temperatura urea muy alto Inducement system activation (Mach-FL) Controlar AdBlue sistema de calefacción	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CC858	Mtor chsis in: Reg. válvula de gas de escape Error de auto-calibr. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC859	Mtor chsis in: Reg. válvula de gas de escape Error de proceso de memoriz Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC85A	Mtor chsis in: Reg. válvula de gas de escape Valores de aprend en servicio perdidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC958	Mtor chsis in: Reg. válvula de gas de escape 2 Error de auto-calibr. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC959	Mtor chsis in: Reg. válvula de gas de escape 2 Error de proceso de memoriz Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A700		E	1
8CC95A	Mtor chsis in: Reg. válvula de gas de escape 2 Valores de aprend en servicio perdidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A700		E	1
8CCA21	Mtor chsis in: battle switch Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CCA5E	Mtor chsis in: battle switch activado ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CCA64	Mtor chsis in: battle switch Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CCC05	Mtor chsis in: Sistema de seguridad PME CAN Error de comunicación ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CCE33	Mtor chsis in: J1939 Prop0 Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8CCF03	Mtor chsis in: Entrada indicación de alternador cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8CCF0B	Mtor chsis in: Entrada indicación de alternador Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CCF21	Mtor chsis in: Entrada indicación de alternador Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A700		E	1
8CCF64	Mtor chsis in: Entrada indicación de alternador Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD061	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Fallo de regeneración ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CD062	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Regeneración detenida (temp. demasiado baja) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CD063	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Regeneración detenida (temp. demasiado alta) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CD068	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Estimación de la carga de ceniza no plausible (excesiva) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CD069	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Estimación de la carga de ceniza no plausible (insufic.) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CD077	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Carga de partículas por encima del umbral de alerta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CD078	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Carga de partículas por encima del umbral crítico ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CD079	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Carga de ceniza por encima del umbral de alerta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CD07A	Mtor chsis in: Filtro partículas DPF Carga de ceniza por encima del umbral crítico ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CD103	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 1 (tensión) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD10B	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 1 (tensión) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD203	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 1 (corriente) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD20B	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 1 (corriente) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD303	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 2 (tensión) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD30B	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 2 (tensión) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CD403	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 2 (corriente) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD40B	Mtor chsis in: Sensor de acelerador 2 (corriente) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CD921	Mtor chsis in: Interr. espec. velocidad en ralentí Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CDB33	Mtor chsis in: J1939 Prop3 Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A700		E	1
8CDC66	Mtor chsis in: Marcha motor ruidosa Correcc. caudal inyección de un cilindro demasiado alta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CDC67	Mtor chsis in: Marcha motor ruidosa Variación vel. segmento de un cilindro demasiado alta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CDD6A	Mtor chsis in: Protecc. motor reducc. potencia Temp. tubos de asp. de aire ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CDD72	Mtor chsis in: Protecc. motor reducc. potencia Presión aire de carga excesiva ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CDD73	Mtor chsis in: Protecc. motor reducc. potencia Presión aire de carga insuficiente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CDF16	Mtor chsis in: Señal sensor velocidad árbol de levas (tensión) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CE016	Mtor chsis in: Señal sensor velocidad cigüeñal (tensión) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A700		E	1
8CE15B	Mtor chsis in: Entrada digital señal estárter 2 Bloqueo de arranque debido a un cortocircuito ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CE235	Mtor chsis in: Lim.de potencia para protección del sistema AGN Fallo de sobre-temperatura ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CEA08	Mtor chsis in: Alternador (regulación de tensión) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEA6C	Mtor chsis in: Alternador (regulación de tensión) Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CEA6D	Mtor chsis in: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEA6E	Mtor chsis in: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEA6F	Mtor chsis in: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEA70	Mtor chsis in: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEB08	Mtor chsis in: Alternador (función de desc.) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8CEB6C	Mtor chsis in: Alternador (función de desc.) Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8CEB6D	Mtor chsis in: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEB6E	Mtor chsis in: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEB6F	Mtor chsis in: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CEB70	Mtor chsis in: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A700		E	1
8CF97D	Mtor chsis in: Sistema d inyección Factores de compensación ajuste de cantidad fuera del rango de toler. ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A700		E	1
8D0116	mot conj.gir.: Sensor de presión del ambiente Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8D0164	mot conj.gir.: Sensor de presión del ambiente Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0307	mot conj.gir.: Filtro de aire del sensor combi (presión) Valor por debajo del umbral de aviso Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar filtro de aire	A750		E	1
8D0416	mot conj.gir.: Filtro de aire del sensor combi (temperatura) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0505	mot conj.gir.: Filtro de aire del sensor combi Error de comunicación Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D0603	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0604	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0608	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0609	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D060A	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0616	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D0664	mot conj.gir.: Sensor de temper del aire de alimentación tubo de Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0703	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0709	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Valor por encima del umbral de aviso Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D070A	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D070B	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Cortocircuito a masa o interrupción cable Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0714	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A750		E	1
8D0715	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A750		E	1
8D0716	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0764	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0774	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A750		E	1
8D0775	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación valor límite superior para regulación alcanzado ninguna reacción Controlar Wastegate, colector de aspiración del aire	A750		E	1
8D0803	mot conj.gir.: Sensor de temperatura ambiental cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0804	mot conj.gir.: Sensor de temperatura ambiental cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0808	mot conj.gir.: Sensor de temperatura ambiental Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0816	mot conj.gir.: Sensor de temperatura ambiental Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D0864	mot conj.gir.: Sensor de temperatura ambiental Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0903	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0904	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0908	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0909	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D090A	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0916	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D0964	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0A03	mot conj.gir.: Sensor de nivel de líquido refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0A07	mot conj.gir.: Sensor de nivel de líquido refrigerante Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar nivel de líquido refrigerante	A750		E	1
8D0A0B	mot conj.gir.: Sensor de nivel de líquido refrigerante Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0A21	mot conj.gir.: Sensor de nivel de líquido refrigerante Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0A64	mot conj.gir.: Sensor de nivel de líquido refrigerante Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0B04	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto cortocircuito a masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0B09	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0B0A	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0B0D	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Cortocircuito tras tensión de alimentación o interrupción de la línea Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0B0E	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Señal sube muy deprisa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0B0F	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Señal baja muy rápido ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0B10	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Presión de arranque muy bajo ninguna reacción Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A750		E	1
8D0B11	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Señal ruido muy alta ninguna reacción Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A750		E	1
8D0B12	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Ninguna señal dinám. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0B13	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Fuga ninguna reacción Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A750		E	1
8D0B14	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Señal se queda por debajo del valor nominal Engine derating 50% (Mach-FL) Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A750		E	1
8D0B15	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Señal se queda por encima del valor nominal Engine derating 50% (Mach-FL) Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A750		E	1
8D0B64	mot conj.gir.: Sensor de presión del conducto Error tens. suministro sensores Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0C14	mot conj.gir.: Válv. entrada combust.(VCV) Regul. de corrient Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D0C15	mot conj.gir.: Válv. entrada combust.(VCV) Regul. de corrient Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0C16	mot conj.gir.: Válv. entrada combust.(VCV) Regul. de corrient Fallo de plausibilidad Engine derating 50% (Mach-FL) Circuito del combustible, sensores Rail,válvula limitadora de presión 1, bomba de alta presión ,cableado	A750		E	1
8D0D03	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0D07	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0D09	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0D0A	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0D0B	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0D0C	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0D64	mot conj.gir.: Sensor presión del combus.(sist. de baja presión) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0E03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0E04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0E08	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible Interrupción de la línea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0E09	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0E0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0E16	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D0E64	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de combustible Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0F03	mot conj.gir.: Sensor de nivel de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0F07	mot conj.gir.: Sensor de nivel de aceite Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar nivel de aceite, sensor de nivel de aceite, motor tiene que estar con inclin. 0°	A750		E	1
8D0F09	mot conj.gir.: Sensor de nivel de aceite Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D0F0B	mot conj.gir.: Sensor de nivel de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D0F0C	mot conj.gir.: Sensor de nivel de aceite Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar nivel de aceite, sensor de nivel de aceite, motor tiene que estar con inclin. 0°	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0F64	mot conj.gir.: Sensor de nivel de aceite Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1003	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1007	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D100B	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D100C	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite Valor por debajo de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D1016	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D1064	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1103	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1104	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1108	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1109	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D110A	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D110B	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1164	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1203	mot conj.gir.: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1204	mot conj.gir.: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1208	mot conj.gir.: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D120A	mot conj.gir.: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Valor por encima de los umbrales críticos Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D1221	mot conj.gir.: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1264	mot conj.gir.: Sonda de nivel de agua del filtro de combustible Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1303	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. árbol de levas cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1304	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. árbol de levas cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1308	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. árbol de levas Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1316	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. árbol de levas Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar sensor tacométrico	A750		E	1
8D1403	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1404	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1408	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1416	mot conj.gir.: Sensor de n.d.r. eje del cigüeñal Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar sensor tacométrico	A750		E	1
8D1509	mot conj.gir.: N.d.r. del motor Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D150A	mot conj.gir.: N.d.r. del motor Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1603	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1604	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1608	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D166D	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D166E	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D166F	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1670	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1703	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1704	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1708	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D176C	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D176D	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D176E	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D176F	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1770	mot conj.gir.: Brida de calefacción 1 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1803	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1804	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1808	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D186D	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D186E	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D186F	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1870	mot conj.gir.: Estado de la brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1903	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1904	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1908	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D196C	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D196D	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D196E	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D196F	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1970	mot conj.gir.: Brida de calefacción 2 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1A03	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1A04	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1A08	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1A49	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Error bloqueado abierto ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D1A4A	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Error bloqueadoo cerrado ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D1A6C	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D1A6D	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1A6E	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1A6F	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1A70	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción del depósito Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1B03	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1B04	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1B08	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1B49	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Error bloqueado abierto ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D1B4A	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Error bloqueado cerrado ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D1B6C	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D1B6D	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1B6E	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1B6F	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1B70	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Válv. de la calefacción de la bomba Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1C03	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1C04	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1C08	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1C6C	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D1C6D	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1C6E	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1C6F	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1C70	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 1 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1D03	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1D04	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1D08	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1D6C	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D1D6D	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1D6E	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1D6F	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1D70	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calefacción del tubo flexible 2 Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1E03	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1E0B	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1E14	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar Sistema SCR	A750		E	1
8D1E16	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1E26	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Llenar conductos de urea (AdBlue) fallido Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A750		E	1
8D1E2B	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Urea presión muy baja (plausibilidad válv. del aire abierta) Inducement system activation (Mach-FL) Controlar bomba de la urea, apagar/encender el encendido	A750		E	1
8D1E64	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1E75	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de presión valor límite superior para regulación alcanzado ninguna reacción Comprobar el sistema SCR	A750		E	1
8D1F03	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura cortocircuitos de tensión de alimentación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1F04	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura cortocircuito a masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1F08	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D1F09	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D1F0A	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D1F16	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1F64	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Sensor de temperatura Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2003	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2004	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2008	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2017	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Cortocircuito de la carga ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D206C	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D206D	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D206E	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D206F	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2070	mot conj.gir.: SCR Urea (AdBlue) Bomba Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2103	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2104	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2108	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D216C	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D216D	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D216E	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D216F	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2170	mot conj.gir.: Válvula de ventilación SCR Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2203	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2204	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2208	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2217	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Cortocircuito de la carga ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D226C	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D226D	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D226E	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D226F	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2270	mot conj.gir.: SCR conmutación del aire comprimido Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2303	mot conj.gir.: SCR Sensor de presión de aire cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D230B	mot conj.gir.: SCR Sensor de presión de aire Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2316	mot conj.gir.: SCR Sensor de presión de aire Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2328	mot conj.gir.: SCR Sensor de presión de aire Presión muy alta en conmutación aire comprimido Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A750		E	1
8D2329	mot conj.gir.: SCR Sensor de presión de aire Presión muy baja en conmutación aire comprimido Inducement system activation (Mach-FL) Controlar conexiones de la bomba de aire, bomba de la urea, inyector, cambiar componentes	A750		E	1
8D2364	mot conj.gir.: SCR Sensor de presión de aire Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2401	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2402	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por debajo del área de medición mín. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2408	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2409	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2416	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D2418	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de temperatura Cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2501	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2502	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Valor por debajo del área de medición mín. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2508	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2518	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2519	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de nivel de llenado Nivel de llenado bajo Inducement system activation (Mach-FL) Rellenar depósito de urea	A750		E	1
8D2605	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Unidad para las tomas Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D2701	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de calidad Valor por encima del área de medición máx. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2702	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de calidad Valor por debajo del área de medición mín. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2746	mot conj.gir.: Depósito urea (AdBlue) Sensor de calidad Error óptico Inducement system activation (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D2803	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de batería cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2804	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de batería cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2808	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de batería Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2816	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de batería Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D2864	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de batería Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2901	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Valor por encima del área de medición máx. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2903	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) cortocircuitos de tensión de alimentación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2904	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) cortocircuito a masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2908	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2909	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D290A	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2916	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Fallo de plausibilidad Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2964	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (antes SCR) Error tens. suministro sensores Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A01	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A02	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por debajo del área de medición mín. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A03	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A04	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A08	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A09	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2A0A	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2A16	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2A64	mot conj.gir.: Sensor de temp. del gas de escape (nach SCR) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2B03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del aceite hidráulico cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2B04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del aceite hidráulico cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2B08	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2B09	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2B0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2B64	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del aceite hidráulico Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C03	mot conj.gir.: Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C04	mot conj.gir.: Arrancador cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C08	mot conj.gir.: Arrancador Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C6C	mot conj.gir.: Arrancador Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2C6D	mot conj.gir.: Arrancador Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C6E	mot conj.gir.: Arrancador Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C6F	mot conj.gir.: Arrancador Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2C70	mot conj.gir.: Arrancador Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2E03	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2E04	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2E08	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 Interrupción de la línea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2E6C	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D2E6D	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2E6E	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2E6F	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2E70	mot conj.gir.: Válvula Wastegate 1 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F03	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F04	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) cortocircuito a masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F08	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Interrupción de la linea Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F0A	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2F0C	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D2F15	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D2F17	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Cortocircuito de la carga Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F52	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Plausibilidad PWM ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2F6C	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 50% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D2F6D	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F6E	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F6F	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F70	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D2F74	mot conj.gir.: Válvula de entrada del combustible 1 (VCV) valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A750		E	1
8D3003	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3004	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) cortocircuito a masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3008	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Interrupción de la línea Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D300A	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D300C	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Valor por debajo de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D300E	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Señal sube muy deprisa ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D300F	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Señal baja muy rápido ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D3015	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3017	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Cortocircuito de la carga Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D301D	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Regulación de corriente PCV tope superior ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D301E	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Regulación de corriente PCV tope inferior ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D3052	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Plausibilidad PWM ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D305D	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Abrir PCV debido a una sobrepresión ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D306C	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 50% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D306D	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D306E	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D306F	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3070	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3074	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta presión del combust. 1 (PCV) valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A750		E	1
8D3105	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Error de comunicación Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D3121	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Tensión fuera de la zona permitida Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3133	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Transmisión de datos-CAN averiado Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D3134	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo del Hardware Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D3135	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo de sobre-temperatura Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar la refrigeración del módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3136	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Error de calibración Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D3137	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo posición de referencia Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D3138	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo dispersión Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D3139	mot conj.gir.: Válvula de retención de gas de escape 1 Fallo posición absoluta Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D3303	mot conj.gir.: Inyector 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3304	mot conj.gir.: Inyector 1 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3308	mot conj.gir.: Inyector 1 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D331F	mot conj.gir.: Inyector 1 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3320	mot conj.gir.: Inyector 1 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3403	mot conj.gir.: Inyector 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3404	mot conj.gir.: Inyector 2 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3408	mot conj.gir.: Inyector 2 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D341F	mot conj.gir.: Inyector 2 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3420	mot conj.gir.: Inyector 2 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3503	mot conj.gir.: Inyector 3 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3504	mot conj.gir.: Inyector 3 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3508	mot conj.gir.: Inyector 3 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D351F	mot conj.gir.: Inyector 3 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3520	mot conj.gir.: Inyector 3 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3603	mot conj.gir.: Inyector 4 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3604	mot conj.gir.: Inyector 4 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3608	mot conj.gir.: Inyector 4 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D361F	mot conj.gir.: Inyector 4 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3620	mot conj.gir.: Inyector 4 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3703	mot conj.gir.: Inyector 5 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3704	mot conj.gir.: Inyector 5 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3708	mot conj.gir.: Inyector 5 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D371F	mot conj.gir.: Inyector 5 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3720	mot conj.gir.: Inyector 5 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3803	mot conj.gir.: Inyector 6 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3804	mot conj.gir.: Inyector 6 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3808	mot conj.gir.: Inyector 6 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D381F	mot conj.gir.: Inyector 6 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3820	mot conj.gir.: Inyector 6 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3903	mot conj.gir.: Inyector 7 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3904	mot conj.gir.: Inyector 7 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3908	mot conj.gir.: Inyector 7 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D391F	mot conj.gir.: Inyector 7 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3920	mot conj.gir.: Inyector 7 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3A03	mot conj.gir.: Inyector 8 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3A04	mot conj.gir.: Inyector 8 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3A08	mot conj.gir.: Inyector 8 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3A1F	mot conj.gir.: Inyector 8 Ningún tiempo de subida de corriente medible Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3A20	mot conj.gir.: Inyector 8 Tiempo de subida de corriente muy largo Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D3B03	mot conj.gir.: Sensor del pedal de translación 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3B0B	mot conj.gir.: Sensor del pedal de translación 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3C03	mot conj.gir.: Sensor del pedal de translación 2 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3C0B	mot conj.gir.: Sensor del pedal de translación 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3D16	mot conj.gir.: Sensor del pedal de translación Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E03	mot conj.gir.: Ventilador 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3E04	mot conj.gir.: Ventilador 1 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E08	mot conj.gir.: Ventilador 1 Interrupción de la línea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E17	mot conj.gir.: Ventilador 1 Cortocircuito de la carga Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E6C	mot conj.gir.: Ventilador 1 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D3E6D	mot conj.gir.: Ventilador 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E6E	mot conj.gir.: Ventilador 1 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E6F	mot conj.gir.: Ventilador 1 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3E70	mot conj.gir.: Ventilador 1 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F03	mot conj.gir.: Ventilador 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F04	mot conj.gir.: Ventilador 2 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3F08	mot conj.gir.: Ventilador 2 Interrupción de la línea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F17	mot conj.gir.: Ventilador 2 Cortocircuito de la carga Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F6C	mot conj.gir.: Ventilador 2 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D3F6D	mot conj.gir.: Ventilador 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F6E	mot conj.gir.: Ventilador 2 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F6F	mot conj.gir.: Ventilador 2 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D3F70	mot conj.gir.: Ventilador 2 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D4003	mot conj.gir.: Alternador 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D4004	mot conj.gir.: Alternador 1 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D4221	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M1 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D4321	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M2 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4421	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M3 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4521	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M4 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4621	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M5 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4721	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M6 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4821	mot conj.gir.: Suministro del sensor del motor U_VCC-M7 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4921	mot conj.gir.: Suministro del sensor de la máq. U_VCC-G1 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4A21	mot conj.gir.: Suministro del sensor de la máq. U_VCC-G2 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4B21	mot conj.gir.: Suministro del sensor de la máq. U_VCC-G3 (5V) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar dispos de mando, suministro	A750		E	1
8D4C21	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-M1 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D4D21	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-M2 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D4E21	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G1 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D4F21	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G2 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5021	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G3 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5121	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G4 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5221	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la máq. U_UBATT-G5 (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5321	mot conj.gir.: Suministro del sensor de la máq. U_VCC_SENSOR 1 Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5421	mot conj.gir.: Suministro del sensor interno U_VDD_SENSOR 2 Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5521	mot conj.gir.: Sumin. del sensor interno U_BATT_SENSOR (batería) Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D5621	mot conj.gir.: Sumin. del sensor de la temperatura U_TI_VCC_5V Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5722	mot conj.gir.: Momento de inyección Pre-pre inyección muy cerca en pre-inyección ninguna reacción 0.0	A750		E	1
8D5723	mot conj.gir.: Momento de inyección Pre-inyección muy cerca en inyección principal ninguna reacción 0.0	A750		E	1
8D5724	mot conj.gir.: Momento de inyección Post-inyección muy cerca en inyección principal ninguna reacción 0.0	A750		E	1
8D5725	mot conj.gir.: Momento de inyección Ppost-inyección tardía muy cerca en post-inyección ninguna reacción 0.0	A750		E	1
8D5814	mot conj.gir.: Sistema SCR (presión de bomba de aire) Señal se queda por debajo del valor nominal Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A750		E	1
8D582C	mot conj.gir.: Sistema SCR (presión de bomba de aire) Estado defectuoso Inducement system activation (Mach-FL) 1) Comprobar conductos para alim.de aire 2) Comprobar seguro de la bomba de aire 3) Comprobar sistema de alim.de aire	A750		E	1
8D5927	mot conj.gir.: Sistema SCR Urea (AdBlue) tobera atascada Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A750		E	1
8D592A	mot conj.gir.: Sistema SCR Interrupción del proceso de ventilación ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D5931	mot conj.gir.: Sistema SCR Mala eficiencia de la reducción-NOX ninguna reacción Controlar Sistema SCR	A750		E	1
8D5932	mot conj.gir.: Sistema SCR Muy mala eficiencia de la reducción-NOX Inducement system activation (Mach-FL) Controlar Sistema SCR	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D596B	mot conj.gir.: Sistema SCR Última aireación de la tub. AdBlue interrumpida ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D5A08	mot conj.gir.: Sensor NOX (antes SCR) Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D5A18	mot conj.gir.: Sensor NOX (antes SCR) Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D5A1B	mot conj.gir.: Sensor NOX (antes SCR) Datos inválidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D5A2E	mot conj.gir.: Sensor NOX (antes SCR) Sensor del ramal del gas de escape quitado Inducement system activation (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D5A2F	mot conj.gir.: Sensor NOX (antes SCR) Elem de calefacción roto Inducement system activation (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A750		E	1
8D5A30	mot conj.gir.: Sensor NOX (antes SCR) Fallo Offset Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D5B05	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D5B08	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D5B18	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5B1B	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Datos inválidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D5B2E	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Sensor del ramal del gas de escape quitado Inducement system activation (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A750		E	1
8D5B2F	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Elem de calefacción roto Inducement system activation (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A750		E	1
8D5B30	mot conj.gir.: Sensor NOX (después SCR) Fallo Offset Inducement system activation (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D5C01	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D5C06	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) fallo interno ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D5C38	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) Fallo dispersión ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D5C4E	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) Sobrecarga ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D5C4F	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) Error en funcionam de motor ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D5C50	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) Error inteligente del alternador ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5C51	mot conj.gir.: Regulación del alternador (señal de tensión) Fusible defectuoso ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D5D16	mot conj.gir.: Control del filtro de aire Sensor de presión Fallo de plausibilidad Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D5F05	mot conj.gir.: Sensor NOX Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D5F2D	mot conj.gir.: Sensor NOX Fallo de instalación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar montaje, posición de los sensores	A750		E	1
8D6003	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del engranaje de distribuci cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6004	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del engranaje de distribuci cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6008	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del engranaje de distribuci Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6009	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del engranaje de distribuci Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D600A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del engranaje de distribuci Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D6064	mot conj.gir.: Sensor de temperatura del engranaje de distribuci Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6103	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor cortocircuitos de tensión de alimentación Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6104	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor cortocircuito a masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6108	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D616C	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor Desv. de regulación valor de corriente Inducement system activation (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D616D	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D616E	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D616F	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras masa interruptor pos. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6170	mot conj.gir.: Relé de suministro Sensores del motor Controcircuito tras masa interruptor masa Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D6233	mot conj.gir.: AMET CAN (CAN ID 585) Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6333	mot conj.gir.: AMET CAN (CAN ID 594) Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6433	mot conj.gir.: BAUMA CAN Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D647E	mot conj.gir.: BAUMA CAN Configuración E/S no válida, archivo del maestro ninguna reacción Comprobar archivo I/O-Config en la tarjeta Master Flash	A750		E	1
8D6533	mot conj.gir.: Dispositivo de mando ABS Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6633	mot conj.gir.: Dispositivo de mando ABS 2 Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6733	mot conj.gir.: Regulación de acoplamiento Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6833	mot conj.gir.: Señales CAN disp. mando transmisión Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6933	mot conj.gir.: Señales CAN disp. mando transmisión Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6A33	mot conj.gir.: Señales CAN disp. mando transmisión Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6B33	mot conj.gir.: Retardador del dispositivo de mando Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6C33	mot conj.gir.: Señales CAN módulo E/A Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6D33	mot conj.gir.: Señales CAN módulo E/A Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6E33	mot conj.gir.: Señales CAN módulo E/A Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D6F07	mot conj.gir.: Tensión de alimentación Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Controlar disp de mando, suministro, tensión de la batería	A750		E	1
8D6F09	mot conj.gir.: Tensión de alimentación Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7005	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D7033	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Transmisión de datos-CAN averiado Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D7034	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo del Hardware Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D7035	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo de sobre-temperatura Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la refrigeración del módulo	A750		E	1
8D7036	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Error de calibración Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D7037	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo posición de referencia Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7038	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo dispersión Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D7039	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 1 Fallo posición absoluta Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D7121	mot conj.gir.: Tensión de aliment. Chapaleta del tubo de escape 1 Tensión fuera de la zona permitida Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7203	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7204	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7208	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7209	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D720A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7216	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7264	mot conj.gir.: Sensor de temperatura de gas de escape (antes DOC) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7303	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7304	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7308	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D736C	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D736D	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D736E	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D736F	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7370	mot conj.gir.: Mando del sistema de lubricación centralizado Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7403	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7404	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7408	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D746C	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D746D	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D746E	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D746F	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7470	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7503	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7504	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7508	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D756C	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D756D	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D756E	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D756F	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7570	mot conj.gir.: Salida lámpara 1 configurable en la máquina Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7603	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7604	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7608	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D766C	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D766D	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D766E	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D766F	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7670	mot conj.gir.: Salida luz de aviso parada motor (RSL) Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7705	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Error de comunicación Engine derating 25% (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D7706	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco fallo interno Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D7709	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D773A	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Fallo elemento de calefacción Engine derating 25% (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A750		E	1
8D773B	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Fallo resistencia Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D773C	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Fallo calibración de compensación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre módulo y sensor, cambiar sensor	A750		E	1
8D773D	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Fallo eléctrico Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D774B	mot conj.gir.: Sensor de amoniaco Fallo suministro elem de calefacción Engine derating 25% (Mach-FL) Cambiar cableado, componentes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7805	mot conj.gir.: Bomba de agua Error de comunicación ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D783E	mot conj.gir.: Bomba de agua Valor nominal del n.d.r. no puede alcanzarse ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D7857	mot conj.gir.: Bomba de agua Error del motor ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D793F	mot conj.gir.: Tensión de alimentación del inyector Conversor elevador no puede alcanzar la tensión nominal ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8D7A40	mot conj.gir.: Parada de emergencia Señal KI.15 activada durante parada de emergencia activa ninguna reacción Controlar la parada de emergencia y apagar/encender el encendido	A750		E	1
8D7B09	mot conj.gir.: Alternador 1 (tensión de salida) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7B0A	mot conj.gir.: Alternador 1 (tensión de salida) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7B0B	mot conj.gir.: Alternador 1 (tensión de salida) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7C03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura según enfriador aire carga cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7C04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura según enfriador aire carga cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7C08	mot conj.gir.: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7C09	mot conj.gir.: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7C0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7C64	mot conj.gir.: Sensor de temperatura según enfriador aire carga Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7D03	mot conj.gir.: Alternador 1 (entrada de frecuencia) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7E03	mot conj.gir.: Alternador 2 (tensión de salida) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7E04	mot conj.gir.: Alternador 2 (tensión de salida) cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7E08	mot conj.gir.: Alternador 2 (tensión de salida) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7E09	mot conj.gir.: Alternador 2 (tensión de salida) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7E0A	mot conj.gir.: Alternador 2 (tensión de salida) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7E64	mot conj.gir.: Alternador 2 (tensión de salida) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7F03	mot conj.gir.: Alternador 2 (lámpara) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7F09	mot conj.gir.: Alternador 2 (lámpara) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7F0A	mot conj.gir.: Alternador 2 (lámpara) Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D7F0B	mot conj.gir.: Alternador 2 (lámpara) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D7F64	mot conj.gir.: Alternador 2 (lámpara) Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8014	mot conj.gir.: SCR Regulador de dosificación Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D8015	mot conj.gir.: SCR Regulador de dosificación Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D8074	mot conj.gir.: SCR Regulador de dosificación valor límite inferior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A750		E	1
8D8075	mot conj.gir.: SCR Regulador de dosificación valor límite superior para regulación alcanzado ninguna reacción Ninguna medida necesaria	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8105	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Error de comunicación Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D8133	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Transmisión de datos-CAN averiado Inducement system activation (Mach-FL) Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D8134	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo del Hardware Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D8135	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo de sobre-temperatura Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la refrigeración del módulo	A750		E	1
8D8136	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Error de calibración Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D8137	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo posición de referencia Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D8138	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo dispersión Engine derating 50% (Mach-FL) Controlar componentes	A750		E	1
8D8139	mot conj.gir.: Chapaleta del tubo de escape 2 Fallo posición absoluta Inducement system activation (Mach-FL) Controlar módulo	A750		E	1
8D8221	mot conj.gir.: Tensión de aliment. Chapaleta del tubo de escape 2 Tensión fuera de la zona permitida Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8304	mot conj.gir.: Entrada digital señal de arranque cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8308	mot conj.gir.: Entrada digital señal de arranque Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8321	mot conj.gir.: Entrada digital señal de arranque Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D835B	mot conj.gir.: Entrada digital señal de arranque Bloqueo de arranque debido a un cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D8364	mot conj.gir.: Entrada digital señal de arranque Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8408	mot conj.gir.: Entrada digital parada de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8421	mot conj.gir.: Entrada digital parada de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8464	mot conj.gir.: Entrada digital parada de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8508	mot conj.gir.: Entrada digital Servicio de estado de control Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8521	mot conj.gir.: Entrada digital Servicio de estado de control Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8564	mot conj.gir.: Entrada digital Servicio de estado de control Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8608	mot conj.gir.: Entrada digital Revol. de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8621	mot conj.gir.: Entrada digital Revol. de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8664	mot conj.gir.: Entrada digital Revol. de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8708	mot conj.gir.: Entrada digital LWE Servicio de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8721	mot conj.gir.: Entrada digital LWE Servicio de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8764	mot conj.gir.: Entrada digital LWE Servicio de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8808	mot conj.gir.: Entrada digital Slave Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8821	mot conj.gir.: Entrada digital Slave Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8864	mot conj.gir.: Entrada digital Slave Error tens. suministro sensores Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8907	mot conj.gir.: Reducciones por calidad de gas de escape Valor por debajo del umbral de aviso ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8941	mot conj.gir.: Reducciones por calidad de gas de escape Limitación de potencia o de velocidad activa ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1
8D8942	mot conj.gir.: Reducciones por calidad de gas de escape Limitación agravada de potencia o de velocidad activa ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1
8D8943	mot conj.gir.: Reducciones por calidad de gas de escape Bloqueada en limitación agravada de potencia o de velocidad ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1
8D8944	mot conj.gir.: Reducciones por calidad de gas de escape Bloqueo arranque motor por depósito urea vacío ninguna reacción Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1
8D8A38	mot conj.gir.: Señales de la velocidad del vehículo Fallo dispersión ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D8B21	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calidad Tensión fuera de la zona permitida Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8B76	mot conj.gir.: Urea (AdBlue) Calidad Calidad de urea fuera del rango de tolerancia Inducement system activation (Mach-FL) 1) Vaciar depósito AdBlue, limpiar y reemplazar su contenido 2) Comprobar el módulo de toma de AdBlue y limpiar	A750		E	1
8D8C08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 1 Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8C18	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 1 Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8D08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 2 Interrupción de la línea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8D18	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 2 Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8E08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 3 Interrupción de la linea Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D8E18	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 3 Cortocircuito Inducement system activation (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8F03	mot conj.gir.: Inyector 9 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8F04	mot conj.gir.: Inyector 9 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8F08	mot conj.gir.: Inyector 9 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D8F1F	mot conj.gir.: Inyector 9 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D8F20	mot conj.gir.: Inyector 9 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9003	mot conj.gir.: Inyector 10 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9004	mot conj.gir.: Inyector 10 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9008	mot conj.gir.: Inyector 10 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D901F	mot conj.gir.: Inyector 10 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9020	mot conj.gir.: Inyector 10 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9103	mot conj.gir.: Inyector 11 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9104	mot conj.gir.: Inyector 11 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9108	mot conj.gir.: Inyector 11 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D911F	mot conj.gir.: Inyector 11 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9120	mot conj.gir.: Inyector 11 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9203	mot conj.gir.: Inyector 12 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9204	mot conj.gir.: Inyector 12 cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9208	mot conj.gir.: Inyector 12 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D921F	mot conj.gir.: Inyector 12 Ningún tiempo de subida de corriente medible ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9220	mot conj.gir.: Inyector 12 Tiempo de subida de corriente muy largo ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9533	mot conj.gir.: Mensaje-CAN Mando del aparato (TSC1) Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8D9603	mot conj.gir.: Ventilador 3 cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9604	mot conj.gir.: Ventilador 3 cortocircuito a masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9608	mot conj.gir.: Ventilador 3 Interrupción de la linea Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9617	mot conj.gir.: Ventilador 3 Cortocircuito de la carga Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D966C	mot conj.gir.: Ventilador 3 Desv. de regulación valor de corriente Engine derating 25% (Mach-FL) Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D966D	mot conj.gir.: Ventilador 3 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D966E	mot conj.gir.: Ventilador 3 Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D966F	mot conj.gir.: Ventilador 3 Controcircuito tras masa interruptor pos. Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9670	mot conj.gir.: Ventilador 3 Controcircuito tras masa interruptor masa Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9B14	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta pre del comb.(PCV) regul corr Señal se queda por debajo del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9B15	mot conj.gir.: Válv. regul. de alta pre del comb.(PCV) regul corr Señal se queda por encima del valor nominal ninguna reacción Controlar cableado, componentes, disp de mando	A750		E	1
8D9C03	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9C04	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento cortocircuito a masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9C08	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8D9C6C	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8D9C6D	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9C6E	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9C6F	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9C70	mot conj.gir.: Mando relé seguimiento Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9D01	mot conj.gir.: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Valor por encima del área de medición máx. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9D02	mot conj.gir.: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Valor por debajo del área de medición mín. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9D08	mot conj.gir.: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Interrupción de la línea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9D09	mot conj.gir.: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8D9D16	mot conj.gir.: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D9D18	mot conj.gir.: Depósito de urea (temperatura en punto de absorv.) Cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9F03	mot conj.gir.: Filtro de partículas sensor presión 1 cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9F0B	mot conj.gir.: Filtro de partículas sensor presión 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8D9F16	mot conj.gir.: Filtro de partículas sensor presión 1 Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8D9F64	mot conj.gir.: Filtro de partículas sensor presión 1 Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA103	mot conj.gir.: Filtro de aire interruptor de presión cortocircuitos de tensión de alimentación Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA10B	mot conj.gir.: Filtro de aire interruptor de presión Cortocircuito a masa o interrupción cable Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA121	mot conj.gir.: Filtro de aire interruptor de presión Tensión fuera de la zona permitida Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA164	mot conj.gir.: Filtro de aire interruptor de presión Error tens. suministro sensores Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA221	mot conj.gir.: Borne 15 Entrada digital Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA264	mot conj.gir.: Borne 15 Entrada digital Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DA348	mot conj.gir.: Urea descongelación Fallo de eficiencia ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DA44C	mot conj.gir.: Urea sistema calef. Error de actuador Inducement system activation (Mach-FL) Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1
8DA44D	mot conj.gir.: Urea sistema calef. Error de sensor Inducement system activation (Mach-FL) Seleccionar memoria de fallos, observar otros errores del sistema	A750		E	1
8DB653	mot conj.gir.: Sistema de control disp. mando motor Error de plausibilidad mando arranque ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8DB654	mot conj.gir.: Sistema de control disp. mando motor Ecu error interno ninguna reacción Controlar componentes	A750		E	1
8DB65F	mot conj.gir.: Sistema de control disp. mando motor Error paro de emerg ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8DB660	mot conj.gir.: Sistema de control disp. mando motor Error PME CAN ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8DB665	mot conj.gir.: Sistema de control disp. mando motor Error plausibilidad inyector combustible ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8DB671	mot conj.gir.: Sistema de control disp. mando motor Plausibilidad inyección, error en control inyector combustible ninguna reacción Controlar dispositivo de mando	A750		E	1
8DB709	mot conj.gir.: Temperatura de los dispositivos de mando Valor por encima del umbral de aviso ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DB70A	mot conj.gir.: Temperatura de los dispositivos de mando Valor por encima de los umbrales críticos ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DB855	mot conj.gir.: Válvula spr. sistema de inyección de alta presión Muchas activaciones ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DB856	mot conj.gir.: Válvula spr. sistema de inyección de alta presión Abrir válvula Engine derating 25% (Mach-FL) Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DB908	mot conj.gir.: Entrada digital arranque de emergencia Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DB921	mot conj.gir.: Entrada digital arranque de emergencia Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DB964	mot conj.gir.: Entrada digital arranque de emergencia Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DBE08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 4 Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8DBE18	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN 4 Cortocircuito ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DC558	mot conj.gir.: Reg. retroceso de gas de escape Error de auto-calibr. ninguna reacción Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC559	mot conj.gir.: Reg. retroceso de gas de escape Error de proceso de memoriz ninguna reacción Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC55A	mot conj.gir.: Reg. retroceso de gas de escape Valores de aprend en servicio perdidos ninguna reacción Controlar la mecánica	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DC75C	mot conj.gir.: Temperatura de urea SCR Medición de la temperatura urea muy alto Inducement system activation (Mach-FL) Controlar AdBlue sistema de calefacción	A750		E	1
8DC858	mot conj.gir.: Reg. válvula de gas de escape Error de auto-calibr. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC859	mot conj.gir.: Reg. válvula de gas de escape Error de proceso de memoriz Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC85A	mot conj.gir.: Reg. válvula de gas de escape Valores de aprend en servicio perdidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC958	mot conj.gir.: Reg. válvula de gas de escape 2 Error de auto-calibr. Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC959	mot conj.gir.: Reg. válvula de gas de escape 2 Error de proceso de memoriz Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A750		E	1
8DC95A	mot conj.gir.: Reg. válvula de gas de escape 2 Valores de aprend en servicio perdidos Inducement system activation (Mach-FL) Controlar la mecánica	A750		E	1
8DCA21	mot conj.gir.: battle switch Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DCA5E	mot conj.gir.: battle switch activado ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DCA64	mot conj.gir.: battle switch Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DCC05	mot conj.gir.: Sistema de seguridad PME CAN Error de comunicación ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8DCE33	mot conj.gir.: J1939 Prop0 Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8DCF03	mot conj.gir.: Entrada indicación de alternador cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8DCF0B	mot conj.gir.: Entrada indicación de alternador Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DCF21	mot conj.gir.: Entrada indicación de alternador Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado, mazo de cable	A750		E	1
8DCF64	mot conj.gir.: Entrada indicación de alternador Error tens. suministro sensores ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD061	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Fallo de regeneración ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DD062	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Regeneración detenida (temp. demasiado baja) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DD063	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Regeneración detenida (temp. demasiado alta) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DD068	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Estimación de la carga de ceniza no plausible (excesiva) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DD069	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Estimación de la carga de ceniza no plausible (insufic.) ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DD077	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Carga de partículas por encima del umbral de alerta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DD078	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Carga de partículas por encima del umbral crítico ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DD079	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Carga de ceniza por encima del umbral de alerta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DD07A	mot conj.gir.: Filtro partículas DPF Carga de ceniza por encima del umbral crítico ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DD103	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 1 (tensión) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD10B	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 1 (tensión) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD203	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 1 (corriente) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD20B	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 1 (corriente) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD303	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 2 (tensión) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DD30B	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 2 (tensión) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD403	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 2 (corriente) cortocircuitos de tensión de alimentación ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD40B	mot conj.gir.: Sensor de acelerador 2 (corriente) Cortocircuito a masa o interrupción cable ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DD921	mot conj.gir.: Interr. espec. velocidad en ralentí Tensión fuera de la zona permitida ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DDB33	mot conj.gir.: J1939 Prop3 Transmisión de datos-CAN averiado ninguna reacción Comprobar cableado, usuario-CAN	A750		E	1
8DDC66	mot conj.gir.: Marcha motor ruidosa Correcc. caudal inyección de un cilindro demasiado alta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DDC67	mot conj.gir.: Marcha motor ruidosa Variación vel. segmento de un cilindro demasiado alta ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DDD6A	mot conj.gir.: Protecc. motor reducc. potencia Temp. tubos de asp. de aire ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DDD72	mot conj.gir.: Protecc. motor reducc. potencia Presión aire de carga excesiva ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DDD73	mot conj.gir.: Protecc. motor reducc. potencia Presión aire de carga insuficiente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DDF16	mot conj.gir.: Señal sensor velocidad árbol de levas (tensión) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DE016	mot conj.gir.: Señal sensor velocidad cigüeñal (tensión) Fallo de plausibilidad ninguna reacción Controlar el estado de funcionamiento del motor	A750		E	1
8DE15B	mot conj.gir.: Entrada digital señal estárter 2 Bloqueo de arranque debido a un cortocircuito ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DE235	mot conj.gir.: Lim.de potencia para protección del sistema AGN Fallo de sobre-temperatura ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DEA08	mot conj.gir.: Alternador (regulación de tensión) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEA6C	mot conj.gir.: Alternador (regulación de tensión) Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DEA6D	mot conj.gir.: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEA6E	mot conj.gir.: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEA6F	mot conj.gir.: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEA70	mot conj.gir.: Alternador (regulación de tensión) Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DEB08	mot conj.gir.: Alternador (función de desc.) Interrupción de la linea ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEB6C	mot conj.gir.: Alternador (función de desc.) Desv. de regulación valor de corriente ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
8DEB6D	mot conj.gir.: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEB6E	mot conj.gir.: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras tens. alimentación interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEB6F	mot conj.gir.: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras masa interruptor pos. ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DEB70	mot conj.gir.: Alternador (función de desc.) Controcircuito tras masa interruptor masa ninguna reacción Controlar cableado entre disp de mando y componente	A750		E	1
8DF97D	mot conj.gir.: Sistema d inyección Factores de compensación ajuste de cantidad fuera del rango de toler. ninguna reacción Informar todos los parámetros fallos al al servicio posventa	A750		E	1
930106	motor V8: dispositivo mando motor Comunicación d datos CAN averiado/interrumpido servicio de emergencia control de cortocircuito en el cable/enchufe			E	1
930107	motor V8: dispositivo mando motor Comunicación de datos CAN cortado servicio de emergencia control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe			E	1
930208	motor V8: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico ABS/ASR			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
930308	motor V8: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico de caja de cambio			E	1
930408	motor V8: participante CAN E/A-Modul Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid servicio de emergencia control cable/enchufe/E/A-Modul(e)			E	1
930508	motor V8: Señales CAN en caja Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico de caja de cambio			E	1
930608	motor V8: Señales CAN selector de marcha Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/E/A-Modul(e)			E	1
930709	motor V8: sensor n.d.r. 1 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0809 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión			E	1
930809	motor V8: sensor n.d.r. 2 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0709 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión			E	1
930910	motor V8: n.d.r. 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso conmutación a otro sensor de n.d.r. o parada del motor control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión			E	1
931002	motor V8: pedal 1 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe			E	1
931003	motor V8: pedal 1 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
931004	motor V8: pedal 1 valor superior al máximo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
931005	motor V8: pedal 1 valor inferior al mínimo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
931102	motor V8: pedal 2 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe			E	1
931103	motor V8: pedal 2 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
931104	motor V8: pedal 2 valor superior al máximo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal			E	1
931105	motor V8: pedal 2 valor inferior al mínimo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
931201	motor V8: pedal 1/2 unidad defectuosa reducción aceleración o sin aceleración (marcha al ralentí) controlar el código fallo 16-23, unidad de pedal			E	1
931210	motor V8: pedal 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso sin aceleración (marcha al ralentí) controlar la unidad de pedal, estado del freno de servicio			E	1
931280	motor V8: pedal 1/2 Accionamiento con freno adicional seleccionado/activado Bloqueo del pedal de marcha Soltar el pedal de marcha, desconectar el freno adicional			B	
931611	motor V8: accionamiento servomecanismo EDC identificación de exceso corriente parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.			E	1
931701	motor V8: regreso de posición del servomecanismo EDC unidad defectuosa parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
931812	motor V8: alternador D+ cortocircuito a masa aviso control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe			E	1
931813	motor V8: alternador D+ conductos de señal abiertos señal ignorada control de rupturas en el cable/enchufe			E	1
931814	motor V8: alternador D+ cortocircuitos de tensión de alimentación señal ignorada control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe			E	1
931916	motor V8: alimentación KL30 sobrevoltaje generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería			E	1
931917	motor V8: alimentación KL30 voltaje inferior generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería			E	1
932012	motor V8: arranque motor KL50 cortocircuito a masa generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe			E	1
932112	motor V8: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuito a masa aviso de fallo control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
932113	motor V8: DA, diagnosis bujías de precalentamiento conductos de señal abiertos desconexión FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
932114	motor V8: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
932211	motor V8: Elemento de mando elevación previa identificación de exceso corriente Parada de motor Verificar o cambiar conexión ECU<->elemento d mando EDC, elemento d mando EDC, bomba inyectora			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
932312	motor V8: Mando Ventilador cortocircuito a masa Ventilador está a la potencia máx. por ruptura d cable/cortocirc., ninguna posibilidad d regular el ventilador Verificar conexión de cable ECU<->Ventilador, Salida ECU, válvula ventiladora			E	1
932315	motor V8: Mando Ventilador circuito eléctrico abierto Ventilador está a la potencia máx. por ruptura d cable/cortocirc., ninguna posibilidad d regular el ventilador Verificar conexión de cable ECU<->Ventilador, Salida ECU, válvula ventiladora			E	1
932318	motor V8: Mando Ventilador exceso temperatura Ventilador está a la potencia máx. por ruptura d cable/cortocirc., ninguna posibilidad d regular el ventilador Verificar conexión de cable ECU<->Ventilador, Salida ECU, válvula ventiladora			E	1
932512	motor V8: Señal Velocidad Tacógrafo cortocircuito a masa Se ignora la señal, desconexión de las funciones TMAT/TSET, reducción del momento máximo por Vset Conexión de cable tacógrafo <->ECU, tacógrafo, verificar o cambiar ECU			E	1
932513	motor V8: Señal Velocidad Tacógrafo conductos de señal abiertos Se ignora la señal, desconexión de las funciones TMAT/TSET, reducción del momento máximo por Vset Conexión de cable tacógrafo <->ECU, tacógrafo, verificar o cambiar ECU			E	1
932514	motor V8: Señal Velocidad Tacógrafo cortocircuitos de tensión de alimentación Se ignora la señal, desconexión de las funciones TMAT/TSET, reducción del momento máximo por Vset Conexión de cable tacógrafo <->ECU, tacógrafo, verificar o cambiar ECU			E	1
932602	motor V8: sensor d presión de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
932603	motor V8: sensor d presión de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
932702	motor V8: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
932703	motor V8: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
932802	motor V8: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
932803	motor V8: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
933102	motor V8: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
933103	motor V8: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
933202	motor V8: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
933203	motor V8: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
933313	motor V8: sensor nivel refrigerante conductos de señal abiertos señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control defectos o rupturas en cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
933402	motor V8: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
933403	motor V8: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
933512	motor V8: Sensor sonda movimiento plúmín(NBF) cortocircuito a masa Conmutación al servicio regulado por corriente Verificar conexión de cable ECU<->Sensor NBF, sensor NBV, cambiar sensor NBF			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
933513	motor V8: Sensor sonda movimiento plúmín(NBF) conductos de señal abiertos Conmutación al servicio regulado por corriente Verificar conexión de cable ECU<->Sensor NBF, sensor NBV, cambiar sensor NBF			E	1
933514	motor V8: Sensor sonda movimiento plúmín(NBF) cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutación al servicio regulado por corriente Verificar conexión de cable ECU<->Sensor NBF, sensor NBV, cambiar sensor NBF			E	1
933601	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK unidad defectuosa desconexión FGK y MVE control defectos o rupturas en cable/enchufe, control del FGK, cambiar Relaismodul			E	1
933614	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK cortocircuitos de tensión de alimentación			E	1
933615	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK circuito eléctrico abierto aviso de fallo control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
933618	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
933714	motor V8: válv. magnética caudal suplement. d arranque cortocircuitos de tensión de alimentación			E	1
933715	motor V8: válv. magnética caudal suplement. d arranque circuito eléctrico abierto datos FSA con fallos, retiro d mando FGK, Reset MVE: autom. después d activ. contador de fallos, d regulador Reset			E	1
933718	motor V8: válv. magnética caudal suplement. d arranque exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
933814	motor V8: arrancar motor 50A cortocircuitos de tensión de alimentación			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
933815	motor V8: arrancar motor 50A circuito eléctrico abierto interrupción inicial, Off FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
933818	motor V8: arrancar motor 50A exceso temperatura interrupción inicial, Off FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
933908	motor V8: Señales CAN Retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada Controlar cables/enchufe/electrónica RET/Sistema Bus CAN			E	1
934008	motor V8: Señales CAN WSK Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada Controlar cables/enchufe/electrónica WSK/Sistema Bus CAN			E	1
934118	motor V8: dispositivo d mando ECU exceso temperatura aviso de fallo enfriar la máquina, controlar el lugar de montaje, evtl. aplicar las medidas de enfriam.			E	1
934119	motor V8: dispositivo d mando ECU diferencia de regulación parada del motor regulador-Reset (KL15), control cable/enchufe elem. de mando EDC, elem. d mando EDC; ECU, cambiar bomba inyectora			E	1
934120	motor V8: dispositivo d mando ECU fallo memoria  cambiar ECU			E	1
934221	motor V8: memoria RAM/FLASH datos inválidos parada del motor cambiar ECU			E	1
934320	motor V8: memoria EEPROM fallo memoria utilización de la memoria redundante (Flash-EPROM) cambiar ECU			E	1
934321	motor V8: memoria EEPROM datos inválidos ninguna posibilidad de arrancar motor cambiar ECU			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
934504	motor V8: Cálculo inicio de inyección(SB) valor superior al máximo Conmutación al servicio del proceso inicial de inyección con mando (SB)			E	1
934505	motor V8: Cálculo inicio de inyección(SB) valor inferior al mínimo Conmutación al servicio del proceso inicial de inyección con mando (SB)			E	1
934526	motor V8: Cálculo inicio de inyección(SB) Ninguna sincronización posible Conmutación al servicio del proceso inicial de inyección con mando (SB) Verificar el transmisor de señal OT y el NBF			E	1
936124	motor V8: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control el área de aspiración y motor			E	1
936125	motor V8: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control de aspiración y motor			E	1
936224	motor V8: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control del líq. refriger. y motor			E	1
936225	motor V8: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control del nivel del líquido refrigerante y motor			E	1
936324	motor V8: nivel refrigerante aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel del líquido refrigerante evtl. volver a llenar, control de fugas			E	1
936424	motor V8: presión aceite aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel de aceite evtl. volver a llenar, control de fugas			E	1
936522	motor V8: presión filtro de ventilación pre-aviso no respecto del límite 1 aviso previo cambiar el filtro de ventilación en la sgte ocasión			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
936525	motor V8: presión filtro de ventilación aviso no respecto del límite 2 aviso cambiar inmediateam. filtro de ventilación			E	1
936624	motor V8: ruptura correa trapezoidal aviso no respecto del límite 1 aviso cambiar correa trapezoidal, controlar alternador evtl. cambiarlo			E	1
936724	motor V8: n.d.r. aviso no respecto del límite 1 aviso, Info - protección motor, cant. de inyección 0, accionam. freno motor apagar motor, regulador-Reset(KL15)			E	1
936824	motor V8: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración			E	1
936825	motor V8: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración			E	1
936924	motor V8: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite			E	1
936925	motor V8: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite			E	1
938150	motor V8: control correa trapezoidal aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
938250	motor V8: cambio filtro aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
938350	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
938351	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 2 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938352	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 3 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938353	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 4 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938354	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 5 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938355	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 6 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938356	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 7 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938357	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 8 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938358	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 9 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938359	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 10 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
938650	motor V8: control batería aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
938750	motor V8: cambio filtr agua aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular			E	1
938850	motor V8: control protección anticongelante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
938950	motor V8: filtro combustión Pos. 1 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular			E	1
939050	motor V8: filtro combustión Pos. 2 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular			E	1
939150	motor V8: holgura válvula aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
939250	motor V8: toberas inyectoras aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
939350	motor V8: liquido refrigerante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
940106	mot conj.gir.: dispositivo mando motor Comunicación d datos CAN averiado/interrumpido servicio de emergencia control de cortocircuito en el cable/enchufe			E	1
940107	mot conj.gir.: dispositivo mando motor Comunicación de datos CAN cortado servicio de emergencia control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe			E	1
940208	mot conj.gir.: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico ABS/ASR			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
940308	mot conj.gir.: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico de caja de cambio			E	1
940408	mot conj.gir.: participante CAN E/A-Modul Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid servicio de emergencia control cable/enchufe/E/A-Modul(e)			E	1
940709	mot conj.gir.: sensor n.d.r. 1 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0809 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión			E	1
940809	mot conj.gir.: sensor n.d.r. 2 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0709 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión			E	1
940910	mot conj.gir.: n.d.r. 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso conmutación a otro sensor de n.d.r. o parada del motor control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión			E	1
941002	mot conj.gir.: pedal 1 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe			E	1
941003	mot conj.gir.: pedal 1 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
941004	mot conj.gir.: pedal 1 valor superior al máximo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal			E	1
941005	mot conj.gir.: pedal 1 valor inferior al mínimo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
941102	mot conj.gir.: pedal 2 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
941103	mot conj.gir.: pedal 2 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
941104	mot conj.gir.: pedal 2 valor superior al máximo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal			E	1
941105	mot conj.gir.: pedal 2 valor inferior al mínimo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe			E	1
941201	mot conj.gir.: pedal 1/2 unidad defectuosa reducción aceleración o sin aceleración (marcha al ralentí) controlar el código fallo 16-23, unidad de pedal			E	1
941210	mot conj.gir.: pedal 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso sin aceleración (marcha al ralentí) controlar la unidad de pedal, estado del freno de servicio			E	1
941611	mot conj.gir.: accionamiento servomecanismo EDC identificación de exceso corriente parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.			E	1
941701	mot conj.gir.: regreso de posición del servomecanismo EDC unidad defectuosa parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.			E	1
941812	mot conj.gir.: alternador D+ cortocircuito a masa aviso control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe			E	1
941813	mot conj.gir.: alternador D+ conductos de señal abiertos señal ignorada control de rupturas en el cable/enchufe			E	1
941814	mot conj.gir.: alternador D+ cortocircuitos de tensión de alimentación señal ignorada control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
941906	mot conj.gir.: alimentación KL30 Comunicación d datos CAN averiado/interrumpido generar aviso fallo Reset: automático al terminar el contador de fallos o al regular Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería			E	1
941907	mot conj.gir.: alimentación KL30 Comunicación de datos CAN cortado generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería			E	1
942012	mot conj.gir.: arranque motor KL50 cortocircuito a masa generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe			E	1
942112	mot conj.gir.: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuito a masa aviso de fallo control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
942113	mot conj.gir.: DA, diagnosis bujías de precalentamiento conductos de señal abiertos desconexión FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
942114	mot conj.gir.: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
942602	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
942603	mot conj.gir.: sensor d presión de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
942702	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
942703	mot conj.gir.: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
942802	mot conj.gir.: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
942803	mot conj.gir.: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
943102	mot conj.gir.: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
943103	mot conj.gir.: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
943202	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
943203	mot conj.gir.: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
943313	mot conj.gir.: sensor nivel refrigerante conductos de señal abiertos señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control defectos o rupturas en cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
943402	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor			E	1
943403	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor			E	1
943601	mot conj.gir.: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK unidad defectuosa desconexión FGK y MVE			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
943614	mot conj.gir.: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK cortocircuitos de tensión de alimentación			E	1
943615	mot conj.gir.: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK circuito eléctrico abierto aviso de fallo control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
943618	mot conj.gir.: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
943714	mot conj.gir.: válv. magnética caudal suplement. d arranque cortocircuitos de tensión de alimentación			E	1
943715	mot conj.gir.: válv. magnética caudal suplement. d arranque circuito eléctrico abierto datos FSA con fallos, retiro d mando FGK, Reset MVE: autom. después d activ. contador de fallos, d regulador Reset			E	1
943718	mot conj.gir.: válv. magnética caudal suplement. d arranque exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
943814	mot conj.gir.: arrancar motor 50A cortocircuitos de tensión de alimentación			E	1
943815	mot conj.gir.: arrancar motor 50A circuito eléctrico abierto interrupción inicial, Off FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
943818	mot conj.gir.: arrancar motor 50A exceso temperatura interrupción inicial, Off FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul			E	1
944118	mot conj.gir.: dispositivo d mando ECU exceso temperatura aviso de fallo enfriar la máquina, controlar el lugar de montaje, evtl. aplicar las medidas de enfriam.			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
944119	mot conj.gir.: dispositivo d mando ECU diferencia de regulación parada del motor regulador-Reset (KL15), control cable/enchufe elem. de mando EDC, elem. d mando EDC; ECU, cambiar bomba inyectora			E	1
944120	mot conj.gir.: dispositivo d mando ECU fallo memoria			E	1
944221	mot conj.gir.: memoria RAM/FLASH datos inválidos parada del motor instalar nuevo EEPROM con fichero datos apropiados y paginar o cambiar LH-ECU1, regulador-Reset (KL15)			E	1
944320	mot conj.gir.: memoria EEPROM fallo memoria utilización de la memoria redundante (Flash-EPROM) instalar el nuevo EEPROM y paginar o cambiar el LH-ECU1, regulador-Reset (KL15)			E	1
944321	mot conj.gir.: memoria EEPROM datos inválidos ninguna posibilidad de arrancar motor instalar EEPROM correcto con fichero datos apropiados o cambiar LH-ECU1, regulador Reset (KL15)			E	1
946124	mot conj.gir.: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control el área de aspiración y motor			E	1
946125	mot conj.gir.: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control de aspiración y motor			E	1
946224	mot conj.gir.: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control del líq. refriger. y motor			E	1
946225	mot conj.gir.: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control del nivel del líquido refrigerante y motor			E	1
946324	mot conj.gir.: nivel refrigerante aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel del líquido refrigerante evtl. volver a llenar, control de fugas			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
946424	mot conj.gir.: presión aceite aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel de aceite evtl. volver a llenar, control de fugas			E	1
946522	mot conj.gir.: presión filtro de ventilación pre-aviso no respecto del límite 1 aviso previo cambiar el filtro de ventilación en la sgte ocasión			E	1
946525	mot conj.gir.: presión filtro de ventilación aviso no respecto del límite 2 aviso cambiar inmediateam. filtro de ventilación			E	1
946624	mot conj.gir.: ruptura correa trapezoidal aviso no respecto del límite 1 aviso cambiar correa trapezoidal, controlar alternador evtl. cambiarlo			E	1
946724	mot conj.gir.: n.d.r. aviso no respecto del límite 1 aviso, Info - protección motor, cant. de inyección 0, accionam. freno motor apagar motor, regulador-Reset(KL15)			E	1
946824	mot conj.gir.: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración			E	1
946825	mot conj.gir.: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración			E	1
946924	mot conj.gir.: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite			E	1
946925	mot conj.gir.: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite			E	1
948150	mot conj.gir.: control correa trapezoidal aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
948250	mot conj.gir.: cambio filtro aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
948350	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948351	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 2 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948352	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 3 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948353	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 4 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948354	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 5 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948355	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 6 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948356	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 7 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948357	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 8 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948358	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 9 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
948359	mot conj.gir.: cambio aceite motor aviso d manten. interval 10 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular			E	1
948650	mot conj.gir.: control batería aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
948750	mot conj.gir.: cambio filtr agua aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular			E	1
948850	mot conj.gir.: control protección anticongelante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
948950	mot conj.gir.: filtro combustión Pos. 1 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular			E	1
949150	mot conj.gir.: holgura válvula aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
949250	mot conj.gir.: toberas inyectoras aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
949350	mot conj.gir.: liquido refrigerante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular			E	1
949450	mot conj.gir.: Retorno salida de escape(AGR) aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular			E	1
971020	engran ASTRONIC: Válv. desconexión principal Y10 cortocircuito a masa En trayecto:conmut.bloqueada Estacionada:embrague desbloqueado, conmutac. a neutro bloqueado Sis.autom.bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 10	A61		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
971021	engran ASTRONIC: Válv. desconexión principal Y10 cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutación bloqueada RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 74	A61		E	1
971022	engran ASTRONIC: Válv. desconexión principal Y10 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 42	A61		E	2
971120	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Freno de caja Y1 cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 17	A61		E	1
971121	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Freno de caja Y1 cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutación bloqueada RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 81	A61		E	1
971122	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Freno de caja Y1 interrupción Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 49	A61		E	1
971220	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y2 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 2	A61		E	2
971221	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y2 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 66	A61		E	1
971222	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y2 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 34	A61		E	2
971320	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y3 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 3	A61		E	2
971321	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y3 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 67	A61		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
971322	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y3 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 35	A61		E	2
971420	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y4 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 04	A61		E	2
971421	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y4 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 68	A61		E	2
971422	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y4 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 36	A61		E	2
971520	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y5 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 05	A61		E	2
971521	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y5 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 69	A61		E	2
971522	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y5 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 37	A61		E	2
971620	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y6 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 6	A61		E	2
971621	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y6 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 70	A61		E	2
971622	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y6 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 38	A61		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
971720	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y7 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 7	A61		E	2
971721	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y7 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 71	A61		E	2
971722	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y7 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 39	A61		E	2
971820	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y8 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 8	A61		E	2
971821	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y8 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 72	A61		E	2
971822	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y8 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 40	A61		E	2
971920	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y9 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 9	A61		E	2
971921	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y9 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 73	A61		E	2
971922	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y9 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 41	A61		E	2
972033	engran ASTRONIC: Válvula reductora de presión Fallo mecánico Ningún límite de función RESET - d lo contrario cambiar válvula limit. d presión, ZF 125	A61		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
972330	engran ASTRONIC: Splitter Fallo de conmutación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 149	A61		E	1
972331	engran ASTRONIC: Splitter Fallo de conexión Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 150	A61		E	1
972332	engran ASTRONIC: Splitter Fallo de desconexión Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 148	A61		E	1
972430	engran ASTRONIC: Aceleración Fallo de conmutación sólo ciertas marchas conmutables, Conmut.autom. a neutro - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 152	A61		E	1
972431	engran ASTRONIC: Aceleración Fallo de conexión Conmut.autom. a neutro - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 153	A61		E	1
972432	engran ASTRONIC: Aceleración Fallo de desconexión sólo ciertas marchas conmutables, Conmut.autom. a neutro - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 151	A61		E	1
972530	engran ASTRONIC: Grupo Fallo de conmutación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 146	A61		E	1
972531	engran ASTRONIC: Grupo Fallo de conexión Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 147	A61		E	1
972532	engran ASTRONIC: Grupo Fallo de desconexión Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 145	A61		E	1
972630	engran ASTRONIC: Caja principal Fallo de conmutación Conmut.autom. a neutro Conmutación de marcha posible con restricciones Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 156	A61		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
972631	engran ASTRONIC: Caja principal Fallo de conexión Conmut.autom. a neutro Conmutación de marcha posible con restricciones Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 155	A61		E	1
972632	engran ASTRONIC: Caja principal Fallo de desconexión en trayecto:Ninguna conmutación d marchas Estacionado: sólo ciertas marchas conmutables Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 154	A61		E	1
972742	engran ASTRONIC: Sensor de presión Defectuoso/falta Edición AL en pantalla - ningún límite de función si presión de aire bastante elevada Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar sensor de presión, ZF 126	A61		E	1
972842	engran ASTRONIC: Sensor d temperatura TCU Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 127	A61		E	1
972942	engran ASTRONIC: Sensor de temperatura aceite de engranaje Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 128	A61		E	1
973020	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor cortocircuito a masa En trayecto: Conmutación d marcha bloqueada Estacionado: marchas iniciales pueden conmutarse RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 130	A61		E	1
973021	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto: Conmutación d marcha bloqueada Estacionado: marchas iniciales pueden conmutarse RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 129	A61		E	1
973022	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor interrupción En trayecto: Conmutación d marcha bloqueada Estacionado: marchas iniciales pueden conmutarse RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 131	A61		E	1
973025	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 132	A61		E	2
973042	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor Defectuoso/falta Conmut. automática a neutro durante la marcha; conmut. automát. de marchas durante la marcha RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 158	A61		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
973120	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración cortocircuito a masa Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 134	A61		E	1
973121	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración cortocircuitos de tensión de alimentación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 133	A61		E	1
973122	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración interrupción Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 135	A61		E	1
973125	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 136	A61		E	2
973220	engran ASTRONIC: Sensor grupo cortocircuito a masa Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 138	A61		E	1
973221	engran ASTRONIC: Sensor grupo cortocircuitos de tensión de alimentación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 137	A61		E	1
973222	engran ASTRONIC: Sensor grupo interrupción Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 139	A61		E	1
973225	engran ASTRONIC: Sensor grupo Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 140	A61		E	2
973242	engran ASTRONIC: Sensor grupo Defectuoso/falta Conmut. automática a neutro durante la marcha; conmut. automat. de marchas durante la marcha RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 159	A61		E	1
973320	engran ASTRONIC: Sensor Splitter cortocircuito a masa Conmutable sólo cada 2da marcha, retardo de conmutación - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 142	A61		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
973321	engran ASTRONIC: Sensor Splitter cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutable sólo cada 2da marcha, retardo de conmutación - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 141	A61		E	1
973322	engran ASTRONIC: Sensor Splitter interrupción Conmutable sólo cada 2da marcha, retardo de conmutación - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 143	A61		E	1
973325	engran ASTRONIC: Sensor Splitter Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 144	A61		E	2
973342	engran ASTRONIC: Sensor Splitter Defectuoso/falta Conmut. automática a neutro durante la marcha; conmut. automat. de marchas durante la marcha RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 160	A61		E	1
973441	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. entrada caja Señal(es) no plausible(s) En trayecto:conmut.bloq.Estacionado:embragu desbloq.,Neutro bloq. Sist dependiendo d marcha disponible con restric RESET - Controlar transmisor de n.d.r. 1 y 2, ZF 102	A61		E	1
973442	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. entrada caja Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 98	A61		E	1
973520	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 cortocircuito a masa Marcha: Mando bloqueado - modo automático bloqueado RESET- d lo contrario cambiar transmisor, mazo de cables o pos. de caja, ZF 22	A61.X2:6/11/18		E	1
973521	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Ningún límite de función - modo automático bloqueado RESET- d lo contrario cambiar transmisor, mazo de cables o pos. de caja, ZF 86	A61.X2:6/11/18		E	1
973522	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 interrupción Marcha: Mando bloqueado - modo automático bloqueado RESET- d lo contrario cambiar transmisor, mazo de cables o pos. de caja, ZF 54	A61.X2:6/11/18		E	1
973542	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables o transmisor de n.d.r., ZF 99	A61.X2:6/11/18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
973642	engran ASTRONIC: N.d.r. salida engranaje 2, velocidad marcha CAN Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - controlar sistema del tacómetro, ZF 100	A61		E	1
973742	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1/2 Defectuoso/falta En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar transmisor de n.d.r. 1 y 2, ZF 101	A61		E	2
973831	engran ASTRONIC: Relé de desconex. TCU Fallo de conexión Sistema no disponible RESET - KI 30 ECU controlar - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 170	A61		E	2
973832	engran ASTRONIC: Relé de desconex. TCU Fallo de desconexión Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 169	A61		E	2
974020	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lento" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automat. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 19	A61.X2:7		E	1
974021	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lento" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 83	A61.X2:7		E	2
974022	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lento" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 51	A61.X2:7		E	1
974033	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lento" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 122	A61.X2:7		E	1
974120	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automat. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 21	A61.X2:8		E	1
974121	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 85	A61.X2:8		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
974122	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 53	A61.X2:8		E	1
974133	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 123	A61.X2:8		E	1
974220	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 18	A61.X2:9		E	1
974221	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 82	A61.X2:9		E	2
974222	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 50	A61.X2:9		E	1
974233	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 120	A61.X2:9		E	1
974320	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 20	A61.X2:12		E	1
974321	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 84	A61.X2:12		E	2
974322	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 52	A61.X2:12		E	1
974333	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 121	A61.X2:12		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
974424	engran ASTRONIC: Sensor acoplamiento voltaje inferior Marcha:pérdida confort al avanzar, ninguna maniobra, temporizador automát. cambio a neutro, modo aut. bloqueados RESET - posicionador de caja o. cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 107	A61.X2:10/15		E	1
974425	engran ASTRONIC: Sensor acoplamiento Auto-ajuste Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 117	A61.X2:10/15		E	2
974442	engran ASTRONIC: Sensor acoplamiento Defectuoso/falta Marcha:pérdida confort al avanzar, ninguna maniobra, temporizador automát. cambio a neutro, modo aut. bloqueados RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 124	A61.X2:10/15		E	1
974525	engran ASTRONIC: Acoplamiento Auto-ajuste Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 117	A61		E	2
974531	engran ASTRONIC: Acoplamiento Fallo de conexión En trayecto:Conmutac. d marcha bloqueada Estacionado:motor se ahoga Conmut. autom. a neutro Sist. no disponibl RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 118	A61		E	2
974532	engran ASTRONIC: Acoplamiento Fallo de desconexión Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 119	A61		E	2
974533	engran ASTRONIC: Acoplamiento Fallo mecánico Parada: Conex. obligatorio a neutro, si llega a N no hay ningún otra limitación de sistema Desconectar encendido, embrague desbloquea, caja en N, ZF 114	A61		E	1
975421	engran ASTRONIC: Alimentación de tensión TCU cortocircuitos de tensión de alimentación Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar sensor, cableado o pos. de caja, ZF 86	A61.X1:1/4/5		E	1
975422	engran ASTRONIC: Alimentación de tensión TCU interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar sensor, cableado o pos. de caja, ZF 54	A61.X1:1/4/5		E	1
975923	engran ASTRONIC: Red de a bordo sobrevoltaje Ningún limite de función RESET - Controlar tensión red de a bordo, ZF 104	A61		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
975924	engran ASTRONIC: Red de a bordo voltaje inferior En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar tensión red de a bordo, ZF 105	A61		E	2
976031	engran ASTRONIC: Encendido CON. Kl.15 Fallo de conexión En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 175	A61		E	1
976241	engran ASTRONIC: Interruptor marcha ralenti Señal(es) no plausible(s) estacionado: Ninguna maniobra y avance posible Sist. autom. bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (pedal de marcha), ZF 166	A61		E	1
976401	engran ASTRONIC: Sistema interfaz CAN Fallo permanente, comunicación bus interrumpida En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar cableado comunicación CAN, ZF 177	A61.X1:8/12		E	2
976404	engran ASTRONIC: Sistema interfaz CAN Fallo memoria (queue overrun) En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar cableado comunicación CAN, ZF 179	A61.X1:8/12		E	2
976501	engran ASTRONIC: Interfaz CAN ZF Fallo permanente, comunicación bus interrumpida En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar cableado comunicación CAN, ZF 188	A61.X1:8/12		E	2
976503	engran ASTRONIC: Interfaz CAN ZF con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutación bloqueada Estacionado: conmuta. automat. d la última marcha inicial, Retroceso bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 110	A61.X1:8/12		E	1
976610	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Interrupción errónea activada En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a instalar el Software -sino cambiar pos. de caja, ZF 188	A61.X1		E	2
976611	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Fallo memoria (stack watch) En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a instalar el Software -sino cambiar pos. de caja, ZF 189	A61.X1		E	2
976612	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Parámetro defectuoso En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a instalar el parámetro EOL, ZF 190	A61.X1		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
976613	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Parámetro EEPROM checksum En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a introducir parámetro EOL Checksumme, ZF 191	A61.X1		E	2
976614	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Acceso EEPROM defectuoso Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 192	A61.X1		E	1
976640	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Comunicación defectuosa/falta En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 90	A61.X1		E	2
976644	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU exceso temperatura En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - controlar sist. refrigerante caja - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 193	A61.X1		E	2
976703	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN ABS/ASR (ID 512) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 216	A61.X1:8/12		E	2
976803	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN ABS/ASR (ID 513) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 217	A61.X1:8/12		E	2
976903	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN módulo E/A (ID 588) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - EA-Modul, ZF 230	A61.X1:8/12		E	2
977003	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Motor (ID 592) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 218	A61.X1:8/12		E	2
977103	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Motor (ID 593) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 219	A61.X1:8/12		E	2
977203	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 220	A61.X1:8/12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
977603	engran ASTRONIC: Transmisión datos CAN Intarder (12xx) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 225	A61.X1:8/12		E	1
977703	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Motor (ID 1360) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 223	A61.X1:8/12		E	2
978042	engran ASTRONIC: Señal CAN Velocidad de marcha Defectuoso/falta Ningún cálc.d marcha inicial-ningún cálc d resist a la marcha -funcionam d estrat d marcha con restricción RESET - Controlar CAN-señales ECU/ABS/ASR, ZF 92/93/94	A61.X1:8/12		E	1
978142	engran ASTRONIC: Señal CAN velocidad media eje delantero Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 197	A61.X1:8/12		E	1
978242	engran ASTRONIC: Señal CAN velocidad diferencia eje delantero Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 198	A61.X1:8/12		E	1
978342	engran ASTRONIC: Señal CAN Intarder momento actual Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 28	A61.X1:8/12		E	1
978442	engran ASTRONIC: Señal CAN Intarder Retrogradar Defectuoso/falta No es necesario retrogradar en el serv. del retardador - Pérdida en la capacidad refrigerante RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 29	A61.X1:8/12		E	1
978502	engran ASTRONIC: Señal CAN Telma momento actual Señal en el CAN defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - EA-Modul, ZF 229	A61.X1:8/12		E	1
978642	engran ASTRONIC: Señal CAN Retarder WSK Defectuoso/falta Cálculo limitad resistencia d marcha osea posible un cálculo incorrecto con la selección autom. de marchas Señales disponibles nuevam. en el CAN o conectar/desconectar encendido, ZF 24	A61		E	1
979042	engran ASTRONIC: Señal CAN n.d.r. de motor Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 97	A61.X1:8/12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
979140	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento de accionam. prescrito Comunicación defectuosa/falta en trayecto:conmutación de marcha bloqueada-estacionado:marchas d avance conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 163	A61.X1:8/12		E	1
979242	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento de accionam. actual Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 171	A61.X1:8/12		E	1
979342	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento Motor dinámico Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 167	A61.X1:8/12		E	1
979442	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento frenado de motor Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 31	A61.X1:8/12		E	1
979542	engran ASTRONIC: Señal CAN pedal de traslación Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (pedal de marcha), ZF 165	A61.X1:8/12		E	1
979642	engran ASTRONIC: Señal CAN Interruptor marcha al ralentí Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (pedal de marcha), ZF 168	A61.X1:8/12		E	1
979742	engran ASTRONIC: Señal CAN Interruptor de frenado Defectuoso/falta Pérdida de confort en el frenado - Sist. autom. bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (interr. de freno), ZF 173	A61.X1:8/12		E	1
979942	engran ASTRONIC: Señal CAN Tempomat Defectuoso/falta Penduleos de conmutac. en el servicio Tempomat posible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (Tempoaset), ZF 96	A61.X1:8/12		E	1
981113	WSK: Salida válvula de carga acumuladora Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la salida (válvula de carga acumuladora), la reacción del Retarder demora más Controlar cablead, válv carga acumul(resist. inter aprox 120 Ohm; medir en enchuf WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 03	A63		E	1
981211	WSK: Salida válvula WK cortocircuito a masa WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK) posible aún el funciona. convertidor Controlar cablead, válv WK (resistencia inter aprox 120 Ohm; medir en enchuf del WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 04	A63		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
981212	WSK: Salida válvula WK cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK), imposible funcionamiento d convertidor: conducto activo permanente Controlar cablead, válv WK (resistencia intern aprox 120 Ohm; medir en enchuf del WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 05	A63		E	1
981213	WSK: Salida válvula WK Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK) posible aún el funciona. convertidor Controlar cablead, válv WK (resistencia intern aprox 120 Ohm; medir en enchuf del WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 06	A63		E	1
981911	WSK: Salida válvula proporcional Retarder cortocircuito a masa WSK-ECU ya no controla la válvula proporc.; ya no es disponible el momento del Retarder Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 10	A63		E	1
981912	WSK: Salida válvula proporcional Retarder cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU ya no controla válv proporc(cable activ permanentem;si no recorrido d desconexión masa-freno permanente) Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 11	A63		E	1
981913	WSK: Salida válvula proporcional Retarder Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la válvula proporc.; ya no es disponible el momento del Retarder Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 12	A63		E	1
981914	WSK: Salida válvula proporcional Retarder Fallo en componentes/componente/transmisión WSK-ECU ya no controla la válvula proporc.; ya no es disponible el momento del Retarder Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 13	A63		E	1
982111	WSK: Salida conmut. a masa válv. proporc Retarder cortocircuito a masa WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no es disponible el Retarder (cable activo permanentemente) Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 14	A63		E	1
982112	WSK: Salida conmut. a masa válv. proporc Retarder cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 15	A63		E	1
982211	WSK: Salida conmut. a masa válvula WK cortocircuito a masa WSK-ECU ya no controla salida (válv WK), sólo posible aún funcionam. convertidor(depense estado d salida válv WK) Controlar cableado, válvula WK (resistencia interna aprox. 120 Ohm; medir en enchufe del WSK-ECU); cambiar WSK-ECU, ZF 1	A63		E	1
982212	WSK: Salida conmut. a masa válvula WK cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU ya no controla salida (válv WK), sólo posible aún funcionam. convertidor(depense estado d salida válv WK) Controlar cableado, válvula WK (resistencia interna aprox. 120 Ohm; medir en enchufe del WSK-ECU); cambiar WSK-ECU, ZF 1	A63		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
982213	WSK: Salida conmut. a masa válvula WK Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK) posible aún el funciona. convertidor Controlar cablead,válv WK(resistencia intern aprox. 120 Ohm; medir en enchufe WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 18	A63		E	1
982316	WSK: Medic. d corriente válv. proporci. Retarder Campo de señal inferior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Cambiar WSK-ECU, ZF 24	A63		E	1
982317	WSK: Medic. d corriente válv. proporci. Retarder Campo de señal superior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Cambiar WSK-ECU, ZF 25	A63		E	1
983119	WSK: N.d.r. de turbina Señal defectuoso/falta N.d.r. turbina averiado:Límite corriente Retarder a 250mA; WK abierto no cierra; ningun diagnosis activ Sistema Bus CAN, Controlar participante Bus, ZF 19	A63		E	1
983211	WSK: Sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa WSK-ECU limita la capacidad de frenado máx. autoriza. a 100kW Controlar cableado, sensor de temperatura; cambiar WSK-ECU, ZF 23	A63		E	1
983213	WSK: Sensor temperatura de aceite Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU limita la capacidad de frenado máx. autoriza. a 100kW Controlar cableado, sensor de temperatura; cambiar WSK-ECU, ZF 22	A63		E	1
983217	WSK: Sensor temperatura de aceite Campo de señal superior al valor autorizado Aviso Finalizar funcionamiento del convertidor, del Retarder o reducir, ZF 20	A63		E	1
983419	WSK: N.d.r. del motor Señal defectuoso/falta n.d.r. del motor averiado: WK se cierra sólo al estar al límite KD; ningún diagnosis activo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 34	A63		E	1
984319	WSK: fallo envio CAN Señal defectuoso/falta Ninguna reacción directa de fallo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 37	A63		E	1
984415	WSK: sistema bus CAN Fallo en componentes/componente/transmisión Ninguna reacción directa de fallo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 38	A63		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
984615	WSK: Transmisión Bus CAN Fallo en componentes/componente/transmisión Ninguna reacción directa de fallo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 40	A63		E	1
985919	WSK: Comunicación CAN con motor(FMR1) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 48	A63		E	1
986119	WSK: Comunicación CAN con engranaje(EPS) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 50	A63		E	1
986219	WSK: Comunicación CAN con motor(FMR2) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 49	A63		E	1
986519	WSK: Comunicación CAN con engranaje(MKR) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 47	A63		E	1
987113	WSK: Borne 30 Interrupción/Ruptura de cables En el servicio: ninguna reacción; con el encendido DESCON:ninguna marcha por inercia Controlar alimentación WSK-ECU (cablead), Controlar fusible Borne 30, ZF 26	A63		E	1
987216	WSK: Borne 15 Campo de señal inferior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; no disponible el Retarder; salidas digitales desconectadas; WK no se cierra Controlar tensión de red de a bordo (batería, alternador), ZF 28	A63		E	1
987217	WSK: Borne 15 Campo de señal superior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Controlar tensión de red de a bordo (batería, alternador), ZF 27	A63		E	1
988218	WSK: Contador de horas de servicio Fallo de plausibilidad Contador de hrs. de servicio no se puede leer en el EEPROM, WSK-ECU pone el contador de hrs. de servicio a 0 Desconectar y conectar encendido Si fallo nuevamente activo, cambiar WSK-ECU, ZF 31	A63		E	0
988318	WSK: Memoria de fallos Fallo de plausibilidad Memoria de fallo no se puede leer en el EEPROM, WSK-ECU anula el contenido "antiguo" de la memoria de fallo Anular memoria fallo, luego desconectar y conectar encendid, si fallo nuevamente activo, cambiar WSK-ECU, ZF 32	A63		E	0



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
988415	WSK: Fallo de sistema Fallo en componentes/componente/transmisión cambiar WSK-ECU, ZF 35	A63		E	1
B78FA0	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regul circ air/air puro Masa falt/medición retorn cortocirc VCC	A87		E	1
B78FA1	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regul circ air/air puro VCC falta/medición retorno cortoc masa	A87		E	1
B78FA2	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regulador circulación de aire/aire puro mariposa bloqueada	A87		E	1
B78FA3	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regulador circ d aire/aire puro izqu interrupción/cortocirc masa	A87		E	1
B78FA4	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regulador circ d air/air puro derech interrupción/cortocirc masa	A87		E	1
B78FA5	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regul air pie/vidrio masa falta/medición retorno cortocircui VCC	A87		E	1
B78FA6	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regul air pie/vidrio VCC falta/medición retorn cortocircuit masa	A87		E	1
B78FA7	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regulador aire pie/vidrio mariposa bloqueada	A87		E	1
B78FA8	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regulador aire pie/vidrio interrupción izq/cortocircuito masa	A87		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B78FA9	LSB-TE7: mando calefacción/aire acondicionado Regulador aire pie/vidrio interrupción derecha/cortocirc masa	A87		E	1
EFF001	LSB-BTT: Fallo de sistema Comunicac datos infrarrojos o cabl averiad (impuls d carga reconocid) Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Limpiar vidrio techo interfaz infrarojo, cambiar BTT o sitio de carga			E	1
EFF002	LSB-BTT: Fallo de sistema Comunicación de datos infrarrojos o con cable sin impulso de carga Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Limpiar contacto d carga, cambiar BTT o sitio de carga			E	1
EFF003	LSB-BTT: Fallo de sistema Fallo interno en general Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Reset, cambiar BTT			E	2
EFF004	LSB-BTT: Fallo de sistema Defecto en la transmisión de datos, tamaño de paquete incorrecto Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Reset, cambiar BTT o BTB			E	2
EFF005	LSB-BTT: Fallo de sistema Defecto en la transmisión de datos, contenido de paquete incorrecto Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Reset, cambiar BTT o BTB			E	2
EFF006	LSB-BTT: Fallo de sistema Transmisión de datos Pictograma a BTT-E averiado Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Limpiar vidrio techo interfaz infrarojo, cambiar BTT o BTT-E			E	2
EFF007	LSB-BTT: Fallo de sistema Sistema de datos Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Cargar a cambio Software cargar BTT, cambiar BTT			E	2
EFF008	LSB-BTT: Fallo de sistema Com-driver Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Reset, a cambio del Software cargar el BTT, cambiar BTT			E	2
EFF009	LSB-BTT: Fallo de sistema Proceso interno Software (thread) sincronización defectuosa Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Reset, a cambio del Software cargar el BTT, cambiar BTT			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
EFF010	LSB-BTT: Fallo de sistema Formato de datos de un pictograma no válido Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Cambiar Software			E	2
EFF011	LSB-BTT: Fallo de sistema Cantidad máx. pictogramas excedido Fallo d sist fatal BTT, transmisión d datos se interrumpe Cambiar BTT-E			E	2
F00000	LSB-BKE1: Sist lubrif centralizada defectuoso Luz piloto rojo, valor en memoria fallo Controlar sist d lubricación central, evt. cambiar módulo	A371.X2:11	O-456.A3	E	1
F00110	LSB-BKE1: Telemando Estado embulonamiento Tel/Tenaza defectuosa/implausible Introducc valor en memoria de fallo Controlar interr. fin de c. y conexiones eléctricas, evt. cambiar módulo	A371		E	1
F02000	LSB-BKE1: Luz aviso peligro defectuoso Introducc valor en memoria de fallo Controlar conexiones eléctricas y luz advertn p aviones, evt cambiar módulo	A371.X2:16	O-504.D5	E	1
F0605D	LSB-BKE1: Temperatura módulo Demasiado alto / Precalentamiento Introducc valor en memoria de fallo Controlar consumidor potencia (faro) y conexiones eléctricas, evt. cambiar módulo	A371		E	2
F0605E	LSB-BKE1: Temperatura módulo Demasiado alto / Desconexión de los usuarios Faros se desconectan por pasos, valor en memoria fallo Controlar consumidor potencia (faro) y conexiones eléctricas, evt. cambiar módulo	A371		E	2
F07090	LSB-BKE1: Teclado Tecla accionada /defectuosa Introducc valor en memoria de fallo Cambiar módulo	A371		E	1
F08781	LSB-BKE1: Entrada digital E0.7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo Control conexiones eléctricas y motor limpiaparabrisas, evt. cambiar módulo	A371.X2:3	O-460.B2	E	1
F08881	LSB-BKE1: Entrada digital E0.8 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo Control conexiones eléctricas y motor limpiaparabrisas, evt. cambiar módulo	A371.X2:1	O-460.B7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F08981	LSB-BKE1: Entrada digital E0.9 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo Control conexiones eléctricas y motor limpiaparabrisas, evt. cambiar módulo	A371.X2:2	O-504.D2	E	1
F0B05C	LSB-BKE1: Tensión de alimentación 30.4 Falta o es insuficiente Introducc valor en memoria de fallo Control tensión, conexiones eléctricas y fusible, evt. cambiar módulo	A371.X4:2/3	O-397.C5/397.C6	E	2
F0B15C	LSB-BKE1: Tensión de alimentación 30.1 Falta o es insuficiente Introducc valor en memoria de fallo Control tensión, conexiones eléctricas y fusible, evt. cambiar módulo	A371.X3:2	O-459.B6	E	2
F0B25C	LSB-BKE1: Tensión de alimentación 30.2 Falta o es insuficiente Introducc valor en memoria de fallo Control tensión, conexiones eléctricas y fusible, evt. cambiar módulo	A371.X3:3	O-459.B3	E	2
F0B35C	LSB-BKE1: Tensión de alimentación 30.3 Falta o es insuficiente Introducc valor en memoria de fallo Control tensión, conexiones eléctricas y fusible, evt. cambiar módulo	A371.X3:6	O-396.B5	E	2
F0B45C	LSB-BKE1: Tensión de alimentación 15.2 Falta o es insuficiente Introducc valor en memoria de fallo Control tensión, conexiones eléctricas y fusible, evt. cambiar módulo	A371.X4:6	O-397.C5	E	2
F0B55C	LSB-BKE1: Tensión de alimentación 15.1 Falta o es insuficiente Introducc valor en memoria de fallo Control tensión, conexiones eléctricas y fusible, evt. cambiar módulo	A371.X1:2	O-397.C4	E	2
F0C05B	LSB-BKE1: Salida de mando A0.0 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Entrada en memoria de fallo, ajustar el bit estado de fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:10	O-504.E7	E	1
F0C25B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.2 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Entrada en memoria de fallo, ajustar el bit estado de fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:7	O-504.E6	E	1
F0C45B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.4 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:8	O-504.E2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0C55B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.5 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:11	O-504.E2	E	1
F0C65B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.6 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:15	O-475.B2	E	1
F0C75B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.7 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:8	O-475.B1	E	1
F0C85B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.8 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:9	O-477.B2	E	1
F0C95B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.9 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:12	O-477.B3	E	1
F0CA5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.10 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:9	O-460.B5	E	1
F0CB5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.11 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:12	O-460.B5	E	1
F0CC5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.12 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:15	O-460.B7	E	1
F0CE5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A0.14 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, dato introducido en memoria fallo, ajustar bit estado fallo en EW4 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:14	O-460.B2	E	1
F0D15B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.1 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:16	O-396.B6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0D25B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.2 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:5	O-317.A7	E	1
F0D35B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.3 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:1	O-476.B1	E	1
F0D45B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.4 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:4	O-459.C3	E	1
F0D55B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.5 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:7	O-459.C5	E	1
F0D65B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.6 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:10	O-474.A2	E	1
F0D75B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.7 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X3:13	O-477.B1	E	1
F0D85B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.8 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:14	O-396.B4	E	1
F0D95B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.9 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:11	O-396.B4	E	1
F0DA5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.10 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:17	O-396.B3	E	1
F0DB5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.11 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:13	O-398.D5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0DC5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.12 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:1	O-504.E5	E	1
F0DD5B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.13 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Indicac fallo con LED intermitente, valor en memoria fallo, ajustar bit estado d fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X4:4	O-504.E5	E	1
F0E05B	LSB-BKE1: Salida de conexión A2.15 Abierto, carga insuf, cortocirc, sobrecarga o sobretemperatura Entrada en memoria de fallo, ajustar el bit estado de fallo en EW5 Conmutación salida, controlar consumidor, evt. cambiar módulo	A371.X1:3	O-398.D2	E	1
F0F0A0	LSB-BKE1: Mando Función bloqueada: Accionamiento del teclado sin desbloqueo Introducc valor en memoria de fallo Primero desbloquear teclas manualmente	A371		B	1
F0F0A1	LSB-BKE1: Mando Función bloqueada: Orden del accionamiento de teclas no observado Introducc valor en memoria de fallo Primero desbloquear teclas manualmente	A371		B	1
F0F0A2	LSB-BKE1: Mando Función bloqueada: Accionamiento de teclas no autorizado Introducc valor en memoria de fallo Accionar sólo una tecla de función	A371		B	1
F0F108	LSB-BKE1: Fallo de sistema OS-CPU EEPROM defectuoso Código intermitente en LED interno, valor en memoria fallo, ninguna reacción Cambiar módulo	A371		E	1
F0F120	LSB-BKE1: Fallo de sistema OS-CPU tarea-watchdog vencido Código intermitente en LED interno, valor en memoria fallo, ninguna reacción Cambiar módulo	A371		E	2
F0F1C0	LSB-BKE1: Fallo de sistema OS-CPU Hardware / Software defectuoso Código intermitente en LED interno, valor en memoria fallo, ninguna reacción Cambiar módulo	A371		E	2
F0FC5A	LSB-BKE1: Mando transmisión de datos LSB Bloque parámetro tiene suma prueba defectuosa Introducc valor en memoria de fallo Cambiar módulo	A371		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0FC5B	LSB-BKE1: Mando transmisión de datos LSB Cortocircuito en el 2do transistor LSB Introducc valor en memoria de fallo Cambiar módulo	A371		E	1
F41963	LSB-BTB4: LSBA Dirección participante 25 inexistente o conducto abierto	A34.X4:12	O-381.D2	E	1
F41A63	LSB-BTB4: LSBA Dirección participante 26 inexistente o conducto abierto	A34.X4:12	O-381.D2	E	1
F43508	LSB-BTB4: LSBB Dirección participante 5 transmisión bus defectuoso	A34.X4:9	O-381.D3	E	1
F45FA4	LSB-BTB4: Mando control remoto Alimentac aceite detenido, ningún mando	A34		E	1
F46003	LSB-BTB4: Manejo control remoto Bloqueado, demasiadas teclas activadas en el terminal	A34		B	1
F460A4	LSB-BTB4: Manejo control remoto Alimentac aceite detenido, ningún mando	A34		E	1
F460B1	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cabestrante 1  Control del error exacto en Liccon	A34		E	1
F460B2	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cabestrante 2  Control del error exacto en Liccon	A34		E	1
F460B3	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cabestrante 3  Control del error exacto en Liccon	A34		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F460B4	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cabestrante 4	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460B5	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cabestrante 5	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460B6	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cabestrante 6	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460B7	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. torneado	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460B8	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. lastre	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460B9	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. cil. montaje	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460BA	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. carrera arriba	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460BB	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. LMB	A34		E	1
	Control del error exacto en Liccon				
F460BC	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto desconex. MS-BTTE	A34		E	1
F460BD	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto el motor no funciona	A34		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F460BE	LSB-BTB4: Manejo control remoto Error compuesto contacto de asiento	A34		E	1
F460BF	LSB-BTB4: Manejo control remoto Palanca de mando Máster BTT-E orientada a un lado sin confirmación F7	A34		B	1
F46220	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Nivel de presión p0 - Presión demasiado alta - Desconexión	A34		B	1
F462A0	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Ningún accionamiento bomba 9 para transmisión hidráulica	A34		E	1
F462A1	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Válv Y206 marcha por inercia transmisión hidrául defectuos accionad	A34		E	1
F462A2	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Control de presión transmisión hidráulica al conectar incorrecta	A34		E	1
F462A3	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Control de presión transmisión hidráulica al desconectar incorrecta	A34		E	1
F462A4	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Transmisn hidr está conectada, presión en marcha por inercia defect	A34		E	1
F462A5	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Control d presión serv transmisn hidr defect, presión insuficient	A34		E	1
F462A6	LSB-BTB4: Sist control circ hidráulico Bomba 9 accionad desd cabina, transm hidrául no utilizable	A34		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F47E25	LSB-BTB4: Fase d carga inic mando d grúa/Salida d emerg Parada de emergencia activa con control remoto activado	A34		E	1
F488E9	LSB-BTB4: mando estabilizador Medición retorno corriente alimentac válvulas CAN defectuoso	A34		E	1
F488EA	LSB-BTB4: mando estabilizador Medición retorno corriente luz omnidireccional defectuosa	A34		E	1
F488EB	LSB-BTB4: mando estabilizador Medición retorno Iluminación estabilizador a la izquierda defectuoso	A34		E	1
F488EC	LSB-BTB4: mando estabilizador Medición retorno Iluminación estabilizador a la derecha defectuoso	A34		E	1
F48A20	LSB-BTB4: Operación oruga Marcha rápida oruga no posible-servicio paralelo oruga está con.	A34		E	1
F48A23	LSB-BTB4: Operación oruga Servicio paralelo Oruga no seleccionable	A34		E	1
F48A28	LSB-BTB4: Operación oruga Funcionamiento oruga imposible Oruga no conectada	A34		E	1
F4AC01	LSB-BTB4: servicio estabilizadores funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma	A34		B	1
F4AC24	LSB-BTB4: servicio estabilizadores función no pedido d client en modo d servicio chasis	A34		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4ACE0	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Movimiento no permitido, plataf girat no está en eje longitudinal	A34		B	1
F4ACEC	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Selección no permitida, por estar transmisor de presión defectuoso	A34		B	1
F4ACF0	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Inclinación demasiado grande para estabilizadores	A34		B	1
F4ACF1	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Presión inferior de un estabilizador inferior a valor límite	A34		B	1
F4ACF2	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Estabilizador 1 no deberá desplazarse en esta dirección	A34		B	1
F4ACF3	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Estabilizador 2 no deberá desplazarse en esta dirección	A34		B	1
F4ACF4	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Estabilizador 3 no deberá desplazarse en esta dirección	A34		B	1
F4ACF5	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Estabilizador 4 no deberá desplazarse en esta dirección	A34		B	1
F4ACF6	LSB-BTB4: servicio estabilizadores Selección no permitido ya que transmisor d inclinación defectuoso	A34		B	1
F4AE0C	LSB-BTB4: Operación oruga al mismo tiempo de diferentes puntos de mando	A34		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4C218	LSB-BTB4: Hardware exceso temperatura	A34		E	2
F4C21B	LSB-BTB4: Hardware Desconexión digital defectuosa	A34		E	2
F4C21F	LSB-BTB4: Hardware Lógica de marcha por inercia defectuosa	A34		E	2
F4C226	LSB-BTB4: Hardware Temperatura baja	A34		E	2
F4C261	LSB-BTB4: Hardware sistema de medición defectuosa	A34		E	2
F4C504	LSB-BTB4: Tensión de sistema Lógica / CPU0 valor superior al máximo	A34		E	2
F4C505	LSB-BTB4: Tensión de sistema Lógica / CPU0 valor inferior al mínimo	A34		E	2
F4C50F	LSB-BTB4: Tensión de sistema Lógica / CPU0 Información(nes) diferente(s) en otro procesor	A34		E	2
F4C604	LSB-BTB4: Tensión de sistema CPU/Lógica / CPU0 valor superior al máximo	A34		E	2
F4C605	LSB-BTB4: Tensión de sistema CPU/Lógica / CPU0 valor inferior al mínimo	A34		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4C60F	LSB-BTB4: Tensión de sistema CPU/Lógica / CPU0 Información(nes) diferente(s) en otro procesor	A34		E	2
F4C704	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 30 (A0-7) / CPU0 valor superior al máximo	A34.X1:2/3	O-379.C3/379.C3	E	2
F4C705	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 30 (A0-7) / CPU0 valor inferior al mínimo	A34.X1:2/3	O-379.C3/379.C3	E	2
F4C804	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 15.1 / CPU0 valor superior al máximo	A34.X1:1	O-379.C4	E	2
F4C805	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 15.1 / CPU0 valor inferior al mínimo	A34.X1:1	O-379.C4	E	2
F4C80F	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 15.1 / CPU0 Información(nes) diferente(s) en otro procesor	A34.X1:1	O-379.C4	E	2
F4CC04	LSB-BTB4: Tensión de sistema Lógica / CPU1 valor superior al máximo	A34		E	2
F4CC05	LSB-BTB4: Tensión de sistema Lógica / CPU1 valor inferior al mínimo	A34		E	2
F4CC0F	LSB-BTB4: Tensión de sistema Lógica / CPU1 Información(nes) diferente(s) en otro procesor	A34		E	2
F4CD04	LSB-BTB4: Tensión de sistema CPU/Lógica / CPU1 valor superior al máximo	A34		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4CD05	LSB-BTB4: Tensión de sistema CPU/Lógica / CPU1 valor inferior al mínimo	A34		E	2
F4CD0F	LSB-BTB4: Tensión de sistema CPU/Lógica / CPU1 Información(nes) diferente(s) en otro procesor	A34		E	2
F4CE04	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 30 (A8-15) / CPU1 valor superior al máximo	A34.X2:2/3	O-379.C6/379.C7	E	2
F4CE05	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 30 (A8-15) / CPU1 valor inferior al mínimo	A34.X2:2/3	O-379.C6/379.C7	E	2
F4CF04	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 15.2 / CPU1 valor superior al máximo	A34.X2:1	O-379.C5	E	2
F4CF05	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 15.2 / CPU1 valor inferior al mínimo	A34.X2:1	O-379.C5	E	2
F4CF0F	LSB-BTB4: Tensión de alimentación 15.2 / CPU1 Información(nes) diferente(s) en otro procesor	A34.X2:1	O-379.C5	E	2
F4D004	LSB-BTB4: Entrada digital E0 valor superior al máximo	A34.X1:4	O-273.F2	E	2
F4D005	LSB-BTB4: Entrada digital E0 valor inferior al mínimo	A34.X1:4	O-273.F2	E	2
F4D012	LSB-BTB4: Entrada digital E0 cortocircuito a masa	A34.X1:4	O-273.F2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4D014	LSB-BTB4: Entrada digital E0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:4	O-273.F2	E	1
F4D104	LSB-BTB4: Entrada digital E1 valor superior al máximo	A34.X1:5	O-186.E2	E	2
F4D105	LSB-BTB4: Entrada digital E1 valor inferior al mínimo	A34.X1:5	O-186.E2	E	2
F4D204	LSB-BTB4: Entrada digital E2 valor superior al máximo	A34.X1:6	O-505.A3	E	2
F4D205	LSB-BTB4: Entrada digital E2 valor inferior al mínimo	A34.X1:6	O-505.A3	E	2
F4D304	LSB-BTB4: Entrada digital E3 valor superior al máximo	A34.X1:7	O-505.A4	E	2
F4D305	LSB-BTB4: Entrada digital E3 valor inferior al mínimo	A34.X1:7	O-505.A4	E	2
F4D354	LSB-BTB4: Entrada digital E3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:7	O-505.A4	E.	1
F4D356	LSB-BTB4: Entrada digital E3 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa	A34.X1:7	O-505.A4	E.	1
F4D454	LSB-BTB4: Entrada digital E4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:8	O-308.F2	E.	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4D456	LSB-BTB4: Entrada digital E4 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa	A34.X1:8	O-308.F2	E.	1
F4D554	LSB-BTB4: Entrada digital E5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:9	O-308.F1	E.	1
F4D556	LSB-BTB4: Entrada digital E5 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa	A34.X1:9	O-308.F1	E.	1
F4D804	LSB-BTB4: Entrada digital E8 valor superior al máximo	A34.X2:4	O-379.C5	E	2
F4D805	LSB-BTB4: Entrada digital E8 valor inferior al mínimo	A34.X2:4	O-379.C5	E	2
F4D904	LSB-BTB4: Entrada digital E9 valor superior al máximo	A34.X2:5	O-183.F8	E	2
F4D905	LSB-BTB4: Entrada digital E9 valor inferior al mínimo	A34.X2:5	O-183.F8	E	2
F4DA04	LSB-BTB4: Entrada digital E10 valor superior al máximo	A34.X2:6	O-186.E3	E	2
F4DA05	LSB-BTB4: Entrada digital E10 valor inferior al mínimo	A34.X2:6	O-186.E3	E	2
F4DB04	LSB-BTB4: Entrada digital E11 valor superior al máximo	A34.X2:7	O-505.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4DB05	LSB-BTB4: Entrada digital E11 valor inferior al mínimo	A34.X2:7	O-505.A4	E	2
F4DE54	LSB-BTB4: Entrada digital E14 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:10	O-505.A5	E	1
F4DE56	LSB-BTB4: Entrada digital E14 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa	A34.X2:10	O-505.A5	E	1
F4E012	LSB-BTB4: Salida de conexión A0 cortocircuito a masa	A34.X1:12	O-505.C2	E	2
F4E01D	LSB-BTB4: Salida de conexión A0 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:12	O-505.C2	E	2
F4E054	LSB-BTB4: Salida de conexión A0 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:12	O-505.C2	E	2
F4E072	LSB-BTB4: Salida de conexión A0 alimentación externa	A34.X1:12	O-505.C2	E	2
F4E112	LSB-BTB4: Salida de conexión A1 cortocircuito a masa	A34.X1:13	O-505.C2	E	2
F4E11D	LSB-BTB4: Salida de conexión A1 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:13	O-505.C2	E	2
F4E154	LSB-BTB4: Salida de conexión A1 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:13	O-505.C2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4E172	LSB-BTB4: Salida de conexión A1 alimentación externa	A34.X1:13	O-505.C2	E	2
F4E212	LSB-BTB4: Salida de conexión A2 cortocircuito a masa	A34.X1:14	O-272.A4	E	2
F4E21D	LSB-BTB4: Salida de conexión A2 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:14	O-272.A4	E	2
F4E254	LSB-BTB4: Salida de conexión A2 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:14	O-272.A4	E	2
F4E272	LSB-BTB4: Salida de conexión A2 alimentación externa	A34.X1:14	O-272.A4	E	2
F4E312	LSB-BTB4: Salida de conexión A3 cortocircuito a masa	A34.X1:15	O-410.F4	E	2
F4E31D	LSB-BTB4: Salida de conexión A3 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:15	O-410.F4	E	2
F4E354	LSB-BTB4: Salida de conexión A3 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:15	O-410.F4	E	2
F4E372	LSB-BTB4: Salida de conexión A3 alimentación externa	A34.X1:15	O-410.F4	E	2
F4E412	LSB-BTB4: Salida de conexión A4 cortocircuito a masa	A34.X1:16	O-272.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4E41D	LSB-BTB4: Salida de conexión A4 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:16	O-272.A4	E	2
F4E454	LSB-BTB4: Salida de conexión A4 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:16	O-272.A4	E	2
F4E472	LSB-BTB4: Salida de conexión A4 alimentación externa	A34.X1:16	O-272.A4	E	2
F4E512	LSB-BTB4: Salida de conexión A5 cortocircuito a masa	A34.X1:17	O-505.C3	E	2
F4E51D	LSB-BTB4: Salida de conexión A5 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:17	O-505.C3	E	2
F4E554	LSB-BTB4: Salida de conexión A5 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:17	O-505.C3	E	2
F4E572	LSB-BTB4: Salida de conexión A5 alimentación externa	A34.X1:17	O-505.C3	E	2
F4E612	LSB-BTB4: Salida de conexión A6 cortocircuito a masa	A34.X1:18	O-382.A2	E	2
F4E61D	LSB-BTB4: Salida de conexión A6 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:18	O-382.A2	E	2
F4E654	LSB-BTB4: Salida de conexión A6 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:18	O-382.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4E672	LSB-BTB4: Salida de conexión A6 alimentación externa	A34.X1:18	O-382.A2	E	2
F4E712	LSB-BTB4: Salida de conexión A7 cortocircuito a masa	A34.X1:19	O-308.A7	E	2
F4E71D	LSB-BTB4: Salida de conexión A7 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X1:19	O-308.A7	E	2
F4E754	LSB-BTB4: Salida de conexión A7 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X1:19	O-308.A7	E	2
F4E772	LSB-BTB4: Salida de conexión A7 alimentación externa	A34.X1:19	O-308.A7	E	2
F4E812	LSB-BTB4: Salida de conexión A8 cortocircuito a masa	A34.X2:12	O-308.A7	E	2
F4E81D	LSB-BTB4: Salida de conexión A8 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:12	O-308.A7	E	2
F4E854	LSB-BTB4: Salida de conexión A8 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:12	O-308.A7	E	2
F4E872	LSB-BTB4: Salida de conexión A8 alimentación externa	A34.X2:12	O-308.A7	E	2
F4E912	LSB-BTB4: Salida de conexión A9 cortocircuito a masa	A34.X2:13	O-308.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4E91D	LSB-BTB4: Salida de conexión A9 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:13	O-308.A6	E	2
F4E954	LSB-BTB4: Salida de conexión A9 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:13	O-308.A6	E	2
F4E972	LSB-BTB4: Salida de conexión A9 alimentación externa	A34.X2:13	O-308.A6	E	2
F4EA12	LSB-BTB4: Salida de conexión A10 cortocircuito a masa	A34.X2:14	O-505.C4	E	2
F4EA1D	LSB-BTB4: Salida de conexión A10 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:14	O-505.C4	E	2
F4EA54	LSB-BTB4: Salida de conexión A10 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:14	O-505.C4	E	2
F4EA72	LSB-BTB4: Salida de conexión A10 alimentación externa	A34.X2:14	O-505.C4	E	2
F4EB12	LSB-BTB4: Salida de conexión A11 cortocircuito a masa	A34.X2:15	O-308.A8	E	2
F4EB1D	LSB-BTB4: Salida de conexión A11 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:15	O-308.A8	E	2
F4EB54	LSB-BTB4: Salida de conexión A11 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:15	O-308.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4EB72	LSB-BTB4: Salida de conexión A11 alimentación externa	A34.X2:15	O-308.A8	E	2
F4EC12	LSB-BTB4: Salida de conexión A12 cortocircuito a masa	A34.X2:16	O-505.C4	E	2
F4EC1D	LSB-BTB4: Salida de conexión A12 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:16	O-505.C4	E	2
F4EC54	LSB-BTB4: Salida de conexión A12 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:16	O-505.C4	E	2
F4EC72	LSB-BTB4: Salida de conexión A12 alimentación externa	A34.X2:16	O-505.C4	E	2
F4ED12	LSB-BTB4: Salida de conexión A13 cortocircuito a masa	A34.X2:17	O-309.A1	E	2
F4ED1D	LSB-BTB4: Salida de conexión A13 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:17	O-309.A1	E	2
F4ED54	LSB-BTB4: Salida de conexión A13 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:17	O-309.A1	E	2
F4ED72	LSB-BTB4: Salida de conexión A13 alimentación externa	A34.X2:17	O-309.A1	E	2
F4EE12	LSB-BTB4: Salida de conexión A14 cortocircuito a masa	A34.X2:18	O-505.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4EE1D	LSB-BTB4: Salida de conexión A14 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:18	O-505.C5	E	2
F4EE54	LSB-BTB4: Salida de conexión A14 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:18	O-505.C5	E	2
F4EE72	LSB-BTB4: Salida de conexión A14 alimentación externa	A34.X2:18	O-505.C5	E	2
F4EF12	LSB-BTB4: Salida de conexión A15 cortocircuito a masa	A34.X2:19	O-381.A7	E	2
F4EF1D	LSB-BTB4: Salida de conexión A15 Regulador de salida fuera del campo autorizado	A34.X2:19	O-381.A7	E	2
F4EF54	LSB-BTB4: Salida de conexión A15 cortocircuitos de tensión de alimentación	A34.X2:19	O-381.A7	E	2
F4EF72	LSB-BTB4: Salida de conexión A15 alimentación externa	A34.X2:19	O-381.A7	E	2
F4F002	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso	A34		E	1
F4F013	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 Suma prueba en FLASH defectuoso	A34		E	1
F4F016	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 sistema, driver, watchdog vencidos	A34		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4F050	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 datos inexistentes aviso de fallo Cargar Software aplicación	A34		E	2
F4F068	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 interrupción no autorizada	A34		E	1
F4F070	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 diferentes versiones de estructura	A34		E	1
F4F073	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 fallo de interpretación  Si P0=00000013 efectuar el Download	A34		E	1
F4F075	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 fallo SPI	A34		E	1
F4F078	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 parámetros no autorizados	A34		E	1
F4F07A	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 Archivo configuración falta o defectuoso	A34		E	2
F4F080	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 Fallo interno fatal	A34		E	1
F4F082	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 hardware-watchdog defectuoso	A34		E	1
F4F0AC	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 Restauración de operandos CW fracasada	A34		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4F0C1	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU0 Versión de sistema incorrecto o inadaptado para aplicación aviso de fallo Volver a cargar versión sistema compatible	A34		E	1
F4F102	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso	A34		E	1
F4F113	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 Suma prueba en FLASH defectuoso	A34		E	1
F4F116	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 sistema, driver, watchdog vencidos	A34		E	1
F4F150	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 datos inexistentes aviso de fallo Cargar Software aplicación	A34		E	2
F4F168	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 interrupción no autorizada	A34		E	1
F4F170	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 diferentes versiones de estructura	A34		E	1
F4F173	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 fallo de interpretación  Si P0=00000013 efectuar el Download	A34		E	1
F4F175	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 fallo SPI	A34		E	1
F4F178	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 parámetros no autorizados	A34		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4F17A	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 Archivo configuración falta o defectuoso	A34		E	2
F4F180	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 Fallo interno fatal	A34		E	1
F4F182	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 hardware-watchdog defectuoso	A34		E	1
F4F1AC	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 Restauración de operandos CW fracasada	A34		E	1
F4F1C1	LSB-BTB4: Fallo de sistema OS-CPU1 Versión de sistema incorrecto o inadaptado para aplicación aviso de fallo Volver a cargar versión sistema compatible	A34		E	1
F4F800	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 Fallo interno en control registro Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	2
F4F801	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 Fallo interno en control RAM Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	2
F4F802	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 Fallo de configuración del software Mensaje fallo, mensaje CAN no configurado Controlar Software	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	1
F4F804	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 Fallo configuración sincronización tiempo Sincronización tiempo ya activo o no configurado Controlar Software	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	1
F4F805	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 Configuración fallo IOX-gateway AEW-Gateway ya activa o no se configurará Controlar Software	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4F806	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 Fallo fatal tiempo d duración con el control RAM Controller Mensaje fallo, Driver CAN se detiene cambiar los dispos. de mando	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	2
F4F811	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP0 fallo permanente conexión bus Tiempo caducado para mensajes CAN, valores Default con parámetros se utilizan Cables bus CAN, resistencia final (2x120 Ohm paralelo = 60 Ohm), controlar sistema de mando del bus	A34.X3:7/8/3/3	O-505.C2/505.C2/505.C4/505.C4	E	2
F4F900	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 Fallo interno en control registro Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	2
F4F901	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 Fallo interno en control RAM Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	2
F4F902	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 Fallo de configuración del software Mensaje fallo, mensaje CAN no configurado Controlar Software	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	1
F4F904	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 Fallo configuración sincronización tiempo Sincronización tiempo ya activo o no configurado Controlar Software	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	1
F4F905	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 Configuración fallo IOX-gateway AEW-Gateway ya activa o no se configurará Controlar Software	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	1
F4F906	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 Fallo fatal tiempo d duración con el control RAM Controller Mensaje fallo, Driver CAN se detiene cambiar los dispos. de mando	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	2
F4F911	LSB-BTB4: Mando transmisión de datos CAN EP1 fallo permanente conexión bus Tiempo caducado para mensajes CAN, valores Default con parámetros se utilizan Cables bus CAN, resistencia final (2x120 Ohm paralelo = 60 Ohm), controlar sistema de mando del bus	A34.X4:1/2/14/13	O-505.D2/505.D2/505.D4/505.D4	E	2
F4FA00	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A Fallo interno en control registro Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4FA01	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A Fallo interno en control RAM Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	1
F4FA02	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A Fallo de configuración del software Mensaje fallo, mensaje CAN no configurado Controlar Software	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	1
F4FA04	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A Fallo configuración sincronización tiempo Sincronización tiempo ya activo o no configurado Controlar Software	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	1
F4FA05	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A Configuración fallo IOX-gateway AEW-Gateway ya activa o no se configurará Controlar Software	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	1
F4FA06	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A Fallo fatal tiempo d duración con el control RAM Controller Mensaje fallo, Driver CAN se detiene cambiar los dispos. de mando	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	2
F4FA11	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-A fallo permanente conexión bus Tiempo caducado para mensajes CAN, valores Default con parámetros se utilizan Cables bus CAN, resistencia final (2x120 Ohm paralelo = 60 Ohm), controlar sistema de mando del bus	A34.X3:7/8	O-505.C2/505.C2	E	1
F4FB00	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B Fallo interno en control registro Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	1
F4FB01	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B Fallo interno en control RAM Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	1
F4FB02	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B Fallo de configuración del software Mensaje fallo, mensaje CAN no configurado Controlar Software	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	1
F4FB04	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B Fallo configuración sincronización tiempo Sincronización tiempo ya activo o no configurado Controlar Software	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4FB05	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B Configuración fallo IOX-gateway AEW-Gateway ya activa o no se configurará Controlar Software	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	1
F4FB06	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B Fallo fatal tiempo d duración con el control RAM Controller Mensaje fallo, Driver CAN se detiene cambiar los dispos. de mando	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	2
F4FB11	LSB-BTB4: Mando Transmisión de datos CAN-B fallo permanente conexión bus Tiempo caducado para mensajes CAN, valores Default con parámetros se utilizan Cables bus CAN, resistencia final (2x120 Ohm paralelo = 60 Ohm), controlar sistema de mando del bus	A34.X3:3/4	O-505.C4/505.C4	E	1
F4FC00	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C Fallo interno en control registro Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	1
F4FC01	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C Fallo interno en control RAM Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	1
F4FC02	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C Fallo de configuración del software Mensaje fallo, mensaje CAN no configurado Controlar Software	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	1
F4FC04	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C Fallo configuración sincronización tiempo Sincronización tiempo ya activo o no configurado Controlar Software	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	1
F4FC05	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C Configuración fallo IOX-gateway AEW-Gateway ya activa o no se configurará Controlar Software	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	1
F4FC06	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C Fallo fatal tiempo d duración con el control RAM Controller Mensaje fallo, Driver CAN se detiene cambiar los dispos. de mando	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	2
F4FC11	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-C fallo permanente conexión bus Tiempo caducado para mensajes CAN, valores Default con parámetros se utilizan Cables bus CAN, resistencia final (2x120 Ohm paralelo = 60 Ohm), controlar sistema de mando del bus	A34.X4:1/2	O-505.D2/505.D2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F4FD00	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D Fallo interno en control registro Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	1
F4FD01	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D Fallo interno en control RAM Controller Transmisión CAN no se inicia cambiar los dispos. de mando	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	1
F4FD02	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D Fallo de configuración del software Mensaje fallo, mensaje CAN no configurado Controlar Software	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	1
F4FD04	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D Fallo configuración sincronización tiempo Sincronización tiempo ya activo o no configurado Controlar Software	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	1
F4FD05	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D Configuración fallo IOX-gateway AEW-Gateway ya activa o no se configurará Controlar Software	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	1
F4FD06	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D Fallo fatal tiempo d duración con el control RAM Controller Mensaje fallo, Driver CAN se detiene cambiar los dispos. de mando	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	2
F4FD11	LSB-BTB4: Sist control Transmisión de datos CAN-D fallo permanente conexión bus Tiempo caducado para mensajes CAN, valores Default con parámetros se utilizan Cables bus CAN, resistencia final (2x120 Ohm paralelo = 60 Ohm), controlar sistema de mando del bus	A34.X4:14/13	O-505.D4/505.D4	E	1
FE0000	Dispositivo desconoc Fallo de sistema o vía desconocida Archivo configuración falta o defectuoso			E	2
FE0171	Dispositivo desconoc Fallo de sistema o vía desconocida Archivo estructura falta o defectuoso indicación de fallo en el display Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo			E	2
FE017A	Dispositivo desconoc Fallo de sistema o vía desconocida Archivo configuración falta o defectuoso indicación de fallo en el display Comunicar parámetros fallos al servicio postventa y cambiar el módulo			E	2