
LICCON Error Code Manual

LTR-1100

097702

27.01.2020

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)

Referenz	Identnummer	Zeichnungsnummer
Elektrik Oberwagen	98033016	3372-932.44.00.001-
Elektrik Unterwagen	R251XXXX	kein SCHALTPLAN UW
Fehlerliste	895717631	9251-700.01.00.000.032

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0050	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0051	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0053	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0054	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0064	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0065	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0066	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0067	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0068	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0069	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A006A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A006B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A006C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0150	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0151	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0153	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0154	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0164	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0165	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0166	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0167	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0168	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0169	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A016A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A016B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A016C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0250	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0251	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0253	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0254	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0264	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0265	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0266	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0267	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0268	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0269	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A026A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A026B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A026C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0350	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0351	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0353	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0354	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0364	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0365	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0366	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0367	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0368	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0369	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A036A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A036B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A036C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0450	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0451	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0453	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0454	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0464	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0465	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0466	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0467	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0468	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0469	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A046A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A046B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A046C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0568	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0668	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0750	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0751	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0753	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0754	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0764	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0765	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0766	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0767	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0768	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0769	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A076A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A076B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A076C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0850	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0851	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0853	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0854	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0864	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0865	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0866	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0867	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0868	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0869	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A086A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A086B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A086C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0950	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0951	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0953	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0954	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0964	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0965	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0966	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0967	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0968	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0969	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A096A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A096B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A096C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0A54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0A64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0A65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0A68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0A69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0A6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0A6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0B50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0B51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0B53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0B54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0B64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0B65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0B66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0B67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0B68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0B69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0B6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0B6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0B6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0C68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0D68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0E68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0F50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0F54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A0F65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0F68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0F69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A0F6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A0F6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1068	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1168	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1268	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1350	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1351	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1353	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1354	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1364	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1365	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1366	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1367	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1368	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1369	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A136A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A136B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A136C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1450	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1451	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1453	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1454	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1464	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1465	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1466	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1467	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1468	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1469	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A146A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A146B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A146C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1568	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1668	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1768	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1850	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1851	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1853	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1854	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1864	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1865	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1866	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1867	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1868	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1869	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A186A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A186B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A186C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1950	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1951	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1953	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1954	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1964	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1965	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1966	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1967	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1968	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1969	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A196A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A196B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A196C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1A54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1A64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1A65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1A68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1A69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1A6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1A6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1B50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1B51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1B53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1B54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1B64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1B65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1B66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1B67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1B68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1B69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1B6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1B6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 27 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1B6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 27 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1C54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1C65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1C68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1C69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1C6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1C6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1D68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1E50	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1E51	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1E53	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1E54	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A1E64	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1E65	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1E66	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1E67	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1E68	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1E69	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A1E6A	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1E6B	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A1E6C	LSB-BSE1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A2052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeet u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:9	O-69.A2	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A2055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A2056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A2057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X4:9	O-69.A2	E	1
1A2058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:9	O-69.A2	E	0
1A2059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X4:9	O-69.A2	E	0
1A2060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A2061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A2062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X4:9	O-69.A2	E	2
1A3050	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3051	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3053	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3054	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3064	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3065	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3066	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3067	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3068	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3069	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A306A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A306B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A306C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3150	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3151	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3153	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3154	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3164	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3165	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3166	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3167	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3168	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3169	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A316A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A316B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A316C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3250	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3251	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3253	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3254	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3264	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3265	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3266	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3267	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3268	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3269	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A326A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A326B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A326C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3350	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3351	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3353	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3354	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3364	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3365	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3366	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3367	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3368	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3369	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A336A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A336B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A336C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3450	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3451	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3453	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3454	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3464	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3465	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3466	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3467	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3468	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3469	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A346A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A346B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A346C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3550	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3551	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3553	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3554	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3564	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3565	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3566	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3567	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3568	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3569	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A356A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A356B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A356C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3650	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3651	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3653	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3654	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3664	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3665	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3666	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3667	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3668	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3669	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A366A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A366B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A366C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3750	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3751	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3753	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3754	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3764	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3765	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3766	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3767	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3768	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3769	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A376A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A376B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A376C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3868	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3968	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3A50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3A51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3A53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3A54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3A64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3A65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3A66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3A67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3A68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3A69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3A6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3A6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3A6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3B54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3B65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3B68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3B69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3B6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3B6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3C50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3C54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3C65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3C68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3C69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3C6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 12 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 12 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3C6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 12 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3D68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3E50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3E51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3E53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3E54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3E64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3E65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3E66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3E67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3E68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3E69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3E6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3E6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3E6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A3F54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3F65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3F68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3F69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A3F6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A3F6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4050	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4051	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4053	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4054	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4064	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4065	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4066	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4067	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4068	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4069	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A406A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A406B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A406C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4150	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4151	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4153	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4154	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4164	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4165	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4166	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4167	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4168	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4169	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A416A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A416B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A416C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4250	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4251	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4253	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4254	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4264	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4265	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4266	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4267	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4268	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4269	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A426A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A426B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A426C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4350	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4351	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4353	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4354	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4364	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4365	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4366	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4367	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4368	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4369	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A436A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A436B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A436C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4450	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4451	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4453	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4454	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4464	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4465	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4466	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4467	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4468	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4469	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A446A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A446B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A446C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4568	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4650	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 22 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4651	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 22 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4653	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 22 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4654	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 22 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4664	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4665	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4666	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4667	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4668	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4669	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A466A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A466B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A466C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4768	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4850	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4851	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4853	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4854	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4864	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4865	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4866	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4867	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4868	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4869	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A486A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A486B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A486C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4968	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4A68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4B68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4C50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4C51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4C53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4C54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4C64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4C65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4C66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4C67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4C68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4C69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4C6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4C6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4C6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4D68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4E50	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E51	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E53	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4E54	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E64	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4E65	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E66	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E67	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4E68	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A4E69	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A4E6A	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E6B	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A4E6C	LSB-BSE1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A5052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeut u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:10	O-69.A4	E	0
1A5055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A5056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A5057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X4:10	O-69.A4	E	1
1A5058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:10	O-69.A4	E	0
1A5059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X4:10	O-69.A4	E	0
1A5060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X4:10	O-69.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A5061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A5062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X4:10	O-69.A4	E	2
1A6050	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6051	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6053	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6054	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6064	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6065	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6066	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6067	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6068	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6069	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A606A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A606B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A606C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6150	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6151	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6153	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6154	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6164	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6165	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6166	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6167	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6168	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6169	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A616A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A616B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A616C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6250	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6251	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6253	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6254	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6264	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6265	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6266	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6267	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6268	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6269	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A626A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A626B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A626C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6350	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6351	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6353	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6354	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6364	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6365	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6366	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6367	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6368	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6369	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A636A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A636B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A636C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6450	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6451	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6453	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6454	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6464	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6465	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6466	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6467	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6468	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6469	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A646A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A646B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A646C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6550	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6551	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6553	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6554	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6564	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6565	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6566	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6567	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6568	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6569	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A656A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A656B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A656C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 5 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6668	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6768	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6850	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6851	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6853	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6854	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6864	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6865	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6866	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6867	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6868	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6869	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A686A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A686B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A686C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 8 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6950	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6951	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6953	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6954	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6964	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6965	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6966	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6967	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6968	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6969	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A696A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A696B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A696C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 9 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6A50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6A51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6A53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6A54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6A64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6A65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6A66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6A67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6A68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6A69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6A6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6A6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6A6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6B54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6B65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6B68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6B69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6B6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6B6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6C68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6D50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6D54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6D65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6D68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6D69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6D6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6D6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 13 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6E50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6E51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6E53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6E54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6E64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6E65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6E66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6E67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6E68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6E69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6E6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6E6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6E6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6F54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6F65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6F68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A6F69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A6F6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A6F6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 15 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7050	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7051	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7053	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7054	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7064	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7065	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7066	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7067	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7068	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7069	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A706A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A706B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A706C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 16 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7150	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7151	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7153	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7154	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7164	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7165	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7166	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7167	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7168	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7169	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A716A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A716B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A716C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 17 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7250	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7251	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7253	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7254	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7264	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7265	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7266	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7267	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7268	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7269	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A726A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A726B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A726C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 18 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7350	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7351	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7353	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7354	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7364	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7365	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7366	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7367	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7368	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7369	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A736A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A736B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A736C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7450	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7451	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7453	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7454	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7464	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7465	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7466	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7467	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7468	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7469	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A746A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A746B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A746C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7550	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7551	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7553	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7554	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7564	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7565	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7566	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7567	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7568	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7569	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A756A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A756B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A756C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 21 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7650	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7651	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7653	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7654	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7664	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7665	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7666	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7667	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7668	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7669	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A766A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A766B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A766C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 22 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7750	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7751	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7753	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7754	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7764	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7765	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7766	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7767	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7768	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7769	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A776A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A776B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A776C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 23 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7850	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7851	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7853	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7854	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7864	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7865	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7866	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7867	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7868	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7869	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A786A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A786B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A786C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7950	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7951	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7953	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7954	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7964	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7965	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7966	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7967	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7968	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7969	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A796A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A796B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A796C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7A54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7A65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7A66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7A68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7A69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7A6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7A6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 26 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7B54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7B65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7B68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7B69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7B6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7B6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 27 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7C50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7C54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7C65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7C68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7C69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7C6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7C6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 28 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7D54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7D65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7D67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7D68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7D69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7D6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7D6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 29 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E50	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E51	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E53	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7E54	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A7E64	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7E65	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E66	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E67	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7E68	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7E69	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A7E6A	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E6B	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A7E6C	LSB-BSE1: LSBC Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A8052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeost u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:11	O-69.A6	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A8055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A8056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A8057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X4:11	O-69.A6	E	1
1A8058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:11	O-69.A6	E	0
1A8059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X4:11	O-69.A6	E	0
1A8060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A8061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A8062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBC Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X4:11	O-69.A6	E	2
1A9050	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9051	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9053	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9054	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9064	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschränkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei häufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9065	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9066	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit möglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9067	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 unterstützt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgeführt Keinen Download durchführen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9068	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9069	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A906A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A906B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A906C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9150	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9151	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9153	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9154	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9164	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber prüfen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9165	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9166	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9167	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9168	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9169	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch Entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A916A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A916B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A916C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9250	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9251	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 wurde nicht für den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgeführt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9253	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9254	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9264	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschränkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei häufigem Auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9265	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9266	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9267	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9268	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9269	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A926A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinformation (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A926B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A926C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9350	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9351	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9353	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9354	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9364	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9365	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9366	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9367	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9368	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9369	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A936A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A936B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A936C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9450	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9451	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9453	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9454	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9464	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9465	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9466	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9467	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9468	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9469	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A946A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A946B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A946C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9550	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9551	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9553	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9554	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9564	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9565	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9566	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9567	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 unterstützt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgeführt Keinen Download durchführen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9568	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9569	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch Entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A956A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A956B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A956C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 5 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9668	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9768	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9850	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9851	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 wurde nicht für den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgeführt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9853	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9854	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9864	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschränkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei häufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9865	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9866	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit möglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9867	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 unterstützt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgeführt Keinen Download durchführen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9868	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9869	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch Entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A986A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A986B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A986C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 8 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9968	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9A50	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A51	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A53	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9A54	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A64	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9A65	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A66	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A67	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9A68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9A69	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch Entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9A6A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A6B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9A6C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B50	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B51	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B53	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9B54	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B64	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9B65	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B66	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B67	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9B68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9B69	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9B6A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinformation (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B6B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9B6C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9C68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9D68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9E50	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E51	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E53	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9E54	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E64	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9E65	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E66	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E67	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9E68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1A9E69	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1A9E6A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E6B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9E6C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1A9F68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA068	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA168	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA268	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA368	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA468	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA568	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AA650	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA651	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA653	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA654	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA664	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA665	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA666	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA667	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA668	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA669	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AA66A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA66B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA66C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 22 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA750	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA751	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA753	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA754	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA764	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber prüfen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA765	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA766	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AA767	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA768	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA769	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA76A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA76B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA76C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 23 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA850	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA851	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA853	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA854	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AA864	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschränkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei häufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA865	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA866	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit möglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA867	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 unterstützt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgeführt Keinen Download durchführen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA868	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA869	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA86A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinformation (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA86B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA86C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA950	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AA951	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA953	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA954	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA964	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA965	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA966	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA967	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA968	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA969	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AA96A	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 erweiterte Sicherungsinformation (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AA96B	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AA96C	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AAA68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AAB68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AAC68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AAD68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AAE68	LSB-BSE1: LSB-D Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AB052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSB-D hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeut u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:12	O-69.A8	E	0
1AB055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSB-D Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AB056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSB-D Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1AB057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBD hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X4:12	O-69.A8	E	1
1AB058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBD hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X4:12	O-69.A8	E	0
1AB059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBD hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X4:12	O-69.A8	E	0
1AB060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBD Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AB061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBD Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1AB062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBD Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X4:12	O-69.A8	E	2
1B0050	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0051	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0053	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0054	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0064	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0065	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0066	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0067	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0068	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0069	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B006A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B006B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B006C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0150	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0151	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0153	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0154	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0164	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0165	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0166	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0167	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0168	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0169	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B016A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B016B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B016C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0250	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0251	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0253	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0254	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0264	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0265	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0266	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0267	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0268	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0269	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B026A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B026B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B026C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0350	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0351	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0353	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0354	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0364	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0365	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0366	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0367	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0368	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0369	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B036A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B036B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B036C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0450	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0451	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0453	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0454	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0464	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0465	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0466	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0467	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0468	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0469	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B046A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B046B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B046C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0550	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0551	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0553	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0554	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0564	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0565	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0566	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0567	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0568	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0569	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B056A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B056B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B056C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 5 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0650	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0651	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0653	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0654	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0664	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0665	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0666	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0667	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0668	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0669	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B066A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B066B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B066C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 6 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0750	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0751	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0753	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0754	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0764	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0765	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0766	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0767	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0768	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0769	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B076A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B076B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B076C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 7 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0850	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0851	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0853	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0854	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0864	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0865	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0866	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0867	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0868	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0869	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B086A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B086B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B086C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 8 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0950	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0951	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0953	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0954	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0964	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0965	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0966	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0967	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0968	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0969	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B096A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B096B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B096C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 9 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0A54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0A64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0A65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0A68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0A69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0A6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0A6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0B50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0B51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0B53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0B54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0B64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0B65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0B66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0B67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0B68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0B69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0B6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0B6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0B6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0C54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0C65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0C68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0C69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0C6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0C6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 12 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0D54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0D65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0D68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0D69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0D6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0D6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 13 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0E50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0E51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0E53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0E54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0E64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0E65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0E66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0E67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0E68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0E69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0E6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0E6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0E6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0F54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0F65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0F68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B0F69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B0F6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B0F6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 15 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1050	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1051	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1053	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1054	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1064	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1065	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1066	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1067	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1068	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1069	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B106A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B106B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B106C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 16 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1150	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1151	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1153	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1154	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1164	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1165	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1166	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1167	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1168	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1169	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B116A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B116B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B116C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 17 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1250	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1251	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1253	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1254	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1264	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1265	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1266	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1267	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1268	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1269	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B126A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B126B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B126C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 18 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1350	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1351	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1353	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1354	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1364	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1365	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1366	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1367	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1368	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1369	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B136A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B136B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B136C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1450	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1451	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1453	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1454	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1464	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1465	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1466	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1467	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1468	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1469	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B146A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B146B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B146C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1568	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1668	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1750	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1751	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1753	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1754	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1764	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1765	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1766	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1767	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1768	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1769	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B176A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B176B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B176C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 23 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1850	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1851	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1853	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1854	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1864	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1865	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1866	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1867	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1868	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1869	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B186A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B186B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B186C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1950	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1951	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1953	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1954	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1964	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1965	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1966	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1967	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1968	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1969	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B196A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B196B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B196C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer ADR. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1A50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1A54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1A65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1A68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1A69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1A6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1A6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 26 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1B54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1B65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1B67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1B68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1B69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1B6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1B6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 27 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1C54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1C64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1C65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1C68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1C69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1C6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1C6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 28 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1D50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1D51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1D53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1D54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1D64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1D65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1D66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1D67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1D68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1D69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1D6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1D6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1D6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 29 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E50	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E51	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E53	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1E54	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E64	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1E65	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E66	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E67	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:9	O-70.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B1E68	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1E69	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B1E6A	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E6B	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B1E6C	LSB-BSE1: LSBE Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B2052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeut u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:9	O-70.A2	E	0
1B2055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B2056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B2057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X5:9	O-70.A2	E	1
1B2058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:9	O-70.A2	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B2059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X5:9	O-70.A2	E	0
1B2060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B2061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B2062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBE Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X5:9	O-70.A2	E	2
1B3050	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3051	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3053	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3054	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3064	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3065	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3066	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3067	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3068	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3069	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B306A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B306B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B306C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3150	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3151	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3153	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3154	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3164	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3165	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3166	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3167	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3168	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3169	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B316A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B316B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B316C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3268	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3368	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3468	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3568	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3650	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3651	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3653	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3654	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3664	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3665	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3666	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3667	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3668	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3669	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B366A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B366B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B366C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 6 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3750	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 7 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3751	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 7 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3753	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 7 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3754	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3764	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3765	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3766	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3767	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3768	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3769	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B376A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B376B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B376C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 7 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3868	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3968	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3A68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3B50	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3B51	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3B53	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3B54	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3B64	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3B65	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3B66	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3B67	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3B68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3B69	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3B6A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3B6B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3B6C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C50	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C51	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C53	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3C54	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3C64	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3C65	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C66	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C67	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3C68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3C69	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3C6A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C6B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3C6C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 12 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3D50	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3D51	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3D53	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3D54	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3D64	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3D65	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3D66	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3D67	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3D68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3D69	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3D6A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 13 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3D6B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 13 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3D6C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 13 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E50	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E51	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E53	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3E54	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E64	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3E65	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E66	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E67	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer ADR. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B3E68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3E69	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B3E6A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E6B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3E6C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B3F68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4068	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4150	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4151	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4153	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4154	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4164	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4165	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4166	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4167	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4168	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4169	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B416A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B416B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B416C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 17 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4250	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4251	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4253	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4254	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4264	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4265	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4266	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4267	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4268	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4269	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B426A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B426B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B426C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 18 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4350	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4351	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4353	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4354	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4364	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4365	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4366	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4367	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4368	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4369	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B436A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B436B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B436C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4450	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4451	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4453	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4454	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4464	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4465	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4466	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4467	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4468	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4469	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B446A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B446B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B446C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4568	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4668	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4768	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4868	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4950	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4951	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4953	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4954	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4964	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4965	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4966	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4967	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4968	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4969	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B496A	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B496B	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B496C	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B4A68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4B68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4C68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B4D68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B4E68	LSB-BSE1: LSBF Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B5052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeet u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:10	O-70.A4	E	0
1B5055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B5056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B5057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X5:10	O-70.A4	E	1
1B5058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:10	O-70.A4	E	0
1B5059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X5:10	O-70.A4	E	0
1B5060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B5061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2
1B5062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBF Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X5:10	O-70.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6050	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6051	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6053	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6054	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6064	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6065	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6066	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6067	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6068	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6069	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B606A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B606B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B606C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6150	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6151	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6153	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6154	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6164	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6165	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6166	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6167	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6168	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6169	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B616A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B616B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B616C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6250	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6251	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6253	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6254	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6264	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6265	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6266	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6267	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6268	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6269	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B626A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B626B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B626C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6350	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6351	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6353	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6354	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6364	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6365	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6366	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6367	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6368	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6369	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B636A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B636B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B636C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6450	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6451	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6453	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6454	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6464	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6465	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6466	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6467	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6468	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6469	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B646A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B646B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B646C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6550	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6551	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6553	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6554	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6564	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6565	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6566	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6567	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6568	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6569	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B656A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B656B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B656C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 5 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6650	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6651	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6653	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6654	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6664	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6665	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6666	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6667	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6668	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6669	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B666A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B666B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B666C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 6 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6768	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6868	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6950	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6951	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6953	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6954	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6964	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6965	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6966	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6967	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6968	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6969	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B696A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B696B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B696C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 9 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A50	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A51	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A53	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6A54	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6A64	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6A65	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A66	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A67	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6A68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6A69	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6A6A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A6B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6A6C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6B68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6C68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6D68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6E50	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E51	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E53	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6E54	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E64	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6E65	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E66	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E67	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B6E68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6E69	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B6E6A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E6B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6E6C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B6F68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7068	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7168	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7268	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7350	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7351	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7353	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7354	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7364	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7365	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7366	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7367	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7368	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7369	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B736A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinform (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B736B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B736C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7468	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7568	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7650	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7651	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7653	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7654	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7664	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7665	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7666	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7667	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7668	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7669	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B766A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B766B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B766C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 22 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7750	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7751	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7753	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7754	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7764	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7765	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7766	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7767	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7768	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7769	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B776A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B776B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B776C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 23 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7868	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7968	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7A68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7B50	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7B51	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7B53	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7B54	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7B64	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7B65	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7B66	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7B67	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7B68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7B69	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7B6A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7B6B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7B6C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 27 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7C68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7D50	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D51	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D53	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7D54	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D64	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7D65	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D66	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D67	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7D68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7D69	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7D6A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D6B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7D6C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 29 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7E50	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E51	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E53	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7E54	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E64	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7E65	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E66	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E67	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7E68	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B7E69	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B7E6A	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E6B	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B7E6C	LSB-BSE1: LSBG Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B8052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeut u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:11	O-70.A6	E	0
1B8055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B8056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B8057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X5:11	O-70.A6	E	1
1B8058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:11	O-70.A6	E	0
1B8059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X5:11	O-70.A6	E	0
1B8060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X5:11	O-70.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B8061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B8062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBG Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X5:11	O-70.A6	E	2
1B9050	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9051	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9053	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9054	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9064	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9065	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9066	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9067	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9068	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9069	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B906A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B906B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B906C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9150	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9151	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9153	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9154	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9164	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9165	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9166	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9167	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9168	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9169	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B916A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B916B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B916C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9268	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9368	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9468	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9568	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9668	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9768	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9868	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9968	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9A50	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9A51	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9A53	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9A54	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9A64	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9A65	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9A66	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9A67	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9A68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9A69	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9A6A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9A6B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9A6C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9B50	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9B51	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9B53	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9B54	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9B64	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9B65	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9B66	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9B67	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9B68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9B69	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9B6A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9B6B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9B6C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9C68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9D68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9E50	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9E51	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9E53	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9E54	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9E64	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9E65	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1B9E66	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9E67	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9E68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9E69	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1B9E6A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9E6B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9E6C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1B9F68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA068	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA168	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BA268	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA368	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA468	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA568	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA650	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA651	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA653	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA654	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA664	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA665	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BA666	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA667	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA668	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA669	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA66A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA66B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA66C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 22 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA750	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA751	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA753	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BA754	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA764	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA765	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA766	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA767	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA768	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA769	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA76A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA76B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA76C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 23 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BA850	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA851	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA853	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA854	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA864	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA865	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA866	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA867	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA868	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BA869	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BA86A	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA86B	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA86C	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BA968	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BAA68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BAB68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BAC68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BAD68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BAE68	LSB-BSE1: LSBH Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BB052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeut u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:12	O-70.A8	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1BB055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BB056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BB057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361.X5:12	O-70.A8	E	1
1BB058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361.X5:12	O-70.A8	E	0
1BB059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361.X5:12	O-70.A8	E	0
1BB060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BB061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1BB062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBH Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361.X5:12	O-70.A8	E	2
1C0050	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361		E	2
1C0051	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C0053	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361		E	1
1C0054	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361		E	2
1C0064	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361		E	1
1C0065	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361		E	2
1C0066	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	2
1C0067	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361		E	1
1C0068	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0069	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361		E	1
1C006A	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361		E	2
1C006B	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C006C	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361		E	2
1C0168	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0268	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0368	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0468	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0568	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0668	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0768	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0868	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0968	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C0A68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0B68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0C68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0D68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0E68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C0F68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1068	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1168	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1268	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1368	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C1468	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1568	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1668	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1768	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1868	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1968	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1A68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1B68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1C68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C1D68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C1E68	LSB-BSE1: LSBJ Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C2052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeet u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1C2055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1C2056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1C2057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361		E	1
1C2058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1C2059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361		E	0
1C2060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361		E	2
1C2061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1C2062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBJ Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C3050	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361		E	2
1C3051	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361		E	2
1C3053	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361		E	1
1C3054	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361		E	2
1C3064	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361		E	1
1C3065	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361		E	2
1C3066	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	2
1C3067	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361		E	1
1C3068	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3069	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C306A	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361		E	2
1C306B	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361		E	2
1C306C	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361		E	2
1C3168	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3268	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3368	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3468	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3568	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3668	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3768	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C3868	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3968	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3A68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3B68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3C68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3D68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3E68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C3F68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4068	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4168	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C4268	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4368	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4468	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4568	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4668	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4768	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4868	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4968	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4A68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4B68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C4C68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4D68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C4E68	LSB-BSE1: LSBK Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C5052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeset u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1C5055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1C5056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1C5057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361		E	1
1C5058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1C5059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361		E	0
1C5060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C5061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1C5062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBK Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1C6050	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361		E	2
1C6051	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361		E	2
1C6053	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361		E	1
1C6054	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361		E	2
1C6064	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361		E	1
1C6065	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361		E	2
1C6066	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	2
1C6067	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C6068	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6069	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch Entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A361		E	1
1C606A	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A361		E	2
1C606B	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 0 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A361		E	2
1C606C	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361		E	2
1C6168	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6268	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6368	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6468	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6568	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer ADR. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C6668	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6768	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6868	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6968	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6A68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6B68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6C68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6D68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6E68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C6F68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C7068	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7168	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7268	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7368	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7468	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7568	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7668	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7768	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7868	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7968	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C7A68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7B68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7C68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7D68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C7E68	LSB-BSE1: LSBL Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C8052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoeert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeet u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1C8055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1C8056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1C8057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361		E	1
1C8058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C8059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361		E	0
1C8060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361		E	2
1C8061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1C8062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBL Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1C9050	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A361		E	2
1C9051	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A361		E	2
1C9053	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A361		E	1
1C9054	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A361		E	2
1C9064	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A361		E	1
1C9065	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C9066	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	2
1C9067	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A361		E	1
1C9068	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9069	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A361		E	1
1C906A	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A361		E	2
1C906B	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A361		E	2
1C906C	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A361		E	2
1C9168	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9268	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9368	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C9468	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9568	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9668	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9768	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9868	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9968	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9A68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9B68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9C68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9D68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1C9E68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1C9F68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA068	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA168	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA268	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA368	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA468	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA568	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA668	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA768	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1CA868	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CA968	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CAA68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CAB68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CAC68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CAD68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CAE68	LSB-BSE1: LSBM Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A361		E	1
1CB052	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeset u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1CB055	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2
1CB056	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1CB057	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A361		E	1
1CB058	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A361		E	0
1CB059	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A361		E	0
1CB060	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A361		E	2
1CB061	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1CB062	LSB-BSE1: Steuerung Datenuebertragung LSBM Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A361		E	2
1D003C	LSB-BSE1: LMB ein Signal der Zugmesslaschen 1 fuer Lastwiegung fehlerhaft/fehlt Fehlermeldung ohne LMB-Stop, sofern die erhoehte Lastwiegung kleiner 100% Auslastung Fehlertext der entsprechenden Zugmesslasche beachten, eventuell Zugmesslasche tauschen	A361		E	1
1D003D	LSB-BSE1: LMB ein Signal der Zugmesslaschen 2 fuer Lastwiegung fehlerhaft/fehlt Fehlermeldung ohne LMB-Stop, sofern die erhoehte Lastwiegung kleiner 100% Auslastung Fehlertext der entsprechenden Zugmesslasche beachten, eventuell Zugmesslasche tauschen	A361		E	1
1D003E	LSB-BSE1: LMB ein Signal der Zugmesslaschen 3 fuer Lastwiegung fehlerhaft/fehlt Fehlermeldung ohne LMB-Stop, sofern die erhoehte Lastwiegung kleiner 100% Auslastung Fehlertext der entsprechenden Zugmesslasche beachten, eventuell Zugmesslasche tauschen	A361		E	1
1D0058	LSB-BSE1: LMB Konsistenzpruefung zwischen Laengengeber und Spurerkennung fehlerhaft Nur Fehlermeldung Geber ueberpruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D006A	LSB-BSE1: LMB Messhuelle fehlerhaft/fehlt. 2-Haken-Wiegung mittl. ZM evtl. ungenauer Fehlermeldung. 2-Haken-Wiegung mit Zugmesslasche evtl. ungenauer Geber ueberpruefen	A361		E	1
1D007B	LSB-BSE1: LMB LMB1 nicht synchron mit LMB2 Fehlermeldung Operand auf der entsprechenden BSE korrigieren	A361		E	1
1D009D	LSB-BSE1: LMB Winkelgeber FA-Bock fehlerhaft/fehlt, Wiegung evtl. ungenauer Fehlermeldung ohne LMB-Stop Geber ueberpruefen	A361		E	1
1D009E	LSB-BSE1: LMB Zugmesslaschen 11A und 11B fehlerhaft/fehlen, Wiegung evtl. ungenauer Fehlermeldung ohne LMB-Stop, sofern die erhoehte Lastwiegung kleiner 100% Auslastung Fehlertext der entsprechenden Zugmesslasche beachten, eventuell Zugmesslasche tauschen	A361		E	1
1D0129	LSB-BSE1: LMB STOP, Laengengeber Derrickballast fehlerhaft/fehlt LMB-STOP mit Fehlermeldung Laengengeber des Ballast-Schiebezylinders pruefen und ggf. ersetzen	A361		E	1
1D012A	LSB-BSE1: LMB STOP, Laengengeber BW/BF fehlerhaft/fehlt LMB-STOP mit Fehlermeldung Laengengeber des Ballast-Schiebezylinders pruefen und ggf. ersetzen	A361		E	1
1D0133	LSB-BSE1: LMB Nadelrueckfallpresse unterschreitet Minimaldruck Wenn der Hauptausleger ueber 10 Grad oder die Rueckfallpresse auf Endschalter zusammengefahren ist, erfolgt Abschaltung Wenn RFP-Druck in Pruefstellung nicht im Toleranzfenster, RFP ersetzen, sonst Nadelbestangung pruefen	A361		E	1
1D0134	LSB-BSE1: LMB Nadelrueckfallpresse uebererschreitet Maximaldruck Wenn der Hauptausleger ueber 10 Grad oder die Rueckfallpresse auf Endschalter zusammengefahren ist, erfolgt Abschaltung Wenn RFP-Druck in Pruefstellung nicht im Toleranzfenster, RFP ersetzen, sonst Nadelbestangung pruefen	A361		E	1
1D014F	LSB-BSE1: LMB STOP, Traglasttabelle hat Entwicklungsstatus Fehlermeldung mit LMB-Stop Neue Traglasttabellen laden bzw. Kran neu laden. Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D015D	LSB-BSE1: LMB Ruestzustand fehlerhaft: manuelle Verbolzung letztes Teleskop Fehlermeldung mit LMB-Stop manuelle Verbolzung ueberpruefen; eventuell Geber ueberpruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D015E	LSB-BSE1: LMB Ruestzustand fehlerhaft: Hauptausleger nicht korrekt erkannt. Fehlermeldung mit LMB-Stop Ruestzustand ueberpruefen	A361		E	1
1D015F	LSB-BSE1: LMB Ruestzustand fehlerhaft: Zubehoer nicht korrekt erkannt. Fehlermeldung mit LMB-Stop Ruestzustand ueberpruefen	A361		E	1
1D0160	LSB-BSE1: LMB Ruestzustand fehlerhaft: Zubehoerwinkel nicht korrekt. Fehlermeldung mit LMB-Stop Ruestzustand ueberpruefen, Winkelgeber ueberpruefen	A361		E	1
1D01A0	LSB-BSE1: LMB Lastanzeige im TY-Betrieb falsch; Y-Winkelgeber fehlerhaft Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D01AA	LSB-BSE1: LMB Kraftmessstelle Zubehoer unplausibel LMB-STOP mit Fehlermeldung Messstelle pruefen	A361		E	1
1D020C	LSB-BSE1: LMB STOP, Mastnase geruestet aber Blindstecker gesteckt Fehlermeldung mit LMB-Stop Mastnase einstecken und Blindstecker entfernen oder Mastnase wegruesten	A361		E	1
1D0229	LSB-BSE1: LMB STOP, SA-Bock Montagezylinder zu weit ausgefahren (Endschalter) Fehlermeldung mit LMB-Stop Montagezylinder aus der Blockstellung fahren	A361		B	1
1D022A	LSB-BSE1: LMB Winkelgeber SA-Bock weicht von theotischem Winkel unzuessaessig ab Nur Fehlermeldung Winkelgeber SA-Bock ueberpruefen ggf. tauschen; ggf. falsche Hauptauslegerlaenge geruestet, dadurch falscher Winkelwert	A361		E	1
1D022B	LSB-BSE1: LMB Stop, Endschalter SA Zylinder defekt. Blockstellung wird nicht erkannt Fehlermeldung mit LMB-Stop SA-Induktivschalter fuer Blockstellung ueberpruefen	A361		E	1
1D025A	LSB-BSE1: LMB STOP, Druckgeber Kolbenfl. Wippzylinder ungleiche Werte LMB-Stop Druckgeber am Wippzylinder ueberpruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D025B	LSB-BSE1: LMB STOP, Druckgeber Ringfl. Wippzylinder ungleiche Werte LMB-Stop Druckgeber am Wippzylinder ueberpruefen	A361		E	1
1D026F	LSB-BSE1: LMB Stop, Ballastwiegung nicht moeglich da LG defekt Fehlermeldung mit LMB-Stop Geber ueberpruefen, ggf. austauschen	A361		E	1
1D0270	LSB-BSE1: LMB gemessenes Ballastgewicht negativ LMB-Stop Ueberpruefung der Druck-Sensoren in den Ballasthubzylindern	A361		E	1
1D0271	LSB-BSE1: LMB zu grosse Wertedifferenz in den Messstellen der Ballasthubzylinder Nachricht an SPS Angleichen der gezogenen Kraefte in den Ballasthubzylindern durch Nachfahren	A361		E	1
1D0272	LSB-BSE1: LMB gezogenes Ballastgewicht ueberschreitet den geruesteten Ballast LMB-Stop Im Ruestbild Angabe des geruesteten Ballasts korrigieren und/oder Druckgeber in den Ballasthubzylindern kontrollieren	A361		E	1
1D0273	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballast schwebt bei zu geringem gezogenem Ballastgewicht LMB-Stop Im Ruestbild Angabe des geruesteten Ballasts korrigieren und/oder Druckgeber in den Ballasthubzylindern kontrollieren	A361		E	1
1D0274	LSB-BSE1: LMB Kraft an F1 geringer als erwartet Nur Fehlermeldung Messstellen pruefen, sowie Druckgeber der Rueckfallpresse des Derricks pruefen	A361		E	1
1D0275	LSB-BSE1: LMB Kraft an F1 groesser als erwartet Nur Fehlermeldung Messstellen pruefen, sowie Druckgeber der Rueckfallpresse des Derricks pruefen	A361		E	1
1D0276	LSB-BSE1: LMB Differenz der parallelen Zugmesslaschen zu gross LMB-Stop Zugmesslaschen der entsprechenden Messstelle (Par. 2) ueberpruefen; ggf. seitlichen Zug auf die Abspannung unterlassen	A361		E	1
1D0277	LSB-BSE1: LMB Differenz der seriellen Zugmesslaschen zu gross LMB-Stop Zugmesslaschen in der entsprechenden Messstelle (Parameter 2) ueberpruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D0278	LSB-BSE1: LMB Differenz der Druckgeber an den Derrick-RFPs ueberschreitet Toleranz Nur Fehlermeldung Rueckfallpressen, sowie deren Druckgeber am Derrick ueberpruefen	A361		E	1
1D0279	LSB-BSE1: LMB Ballastwiegung nicht moeglich. Hubzylinder auf Block oder LG nicht ok. Nur Fehlermeldung Ballasthubzylinder ein- bzw ausfahren, so dass genug Abstand zur Blockstellung besteht bzw Laengengeber ueberpruefen	A361		E	1
1D027A	LSB-BSE1: LMB Keine Derrickmomentenberechnung, da gezogener Ballast nicht bestimmbar Nur Fehlermeldung Dies ist meist ein Folgefehler, daher Behebung voriger Fehler bzgl. der Ballasthubzylinder und des Schwebeballast	A361		E	1
1D027B	LSB-BSE1: LMB Differenz der linken und rechten Ausleger Rueckfallpresse zu gross LMB-Stop Hauptausleger-Rueckfallpressen sowie deren Druckgeber und Messachsen ueberpruefen	A361		E	1
1D027C	LSB-BSE1: LMB Dem Haupthaken ist keine Hubwinde zugeordnet Nur Fehlermeldung Die Zuordnung der Winden im Ruestbild muss ueberprueft werden	A361		E	1
1D027D	LSB-BSE1: LMB Ballast schwebt obwohl geruesteter Ballast noch nicht erreicht ist Nur Fehlermeldung Im Ruestbild Angabe des geruesteten Ballasts korrigieren und/oder Druckgeber in den Ballasthubzylindern kontrollieren	A361		E	1
1D027E	LSB-BSE1: LMB STOP, Druckgeber und KMA an Ausleger-Rueckfallpresse nicht ok LMB-Stop Ueberpruefung der Druck-Sensoren und Kraftmessachsen an der Hauptausleger-Rueckfallpresse	A361		E	1
1D027F	LSB-BSE1: LMB Druckgeber an den Ausleger-Rueckfallpressen nicht ok Nur Fehlermeldung Ueberpruefung der Druck-Sensoren an der Hauptausleger-Rueckfallpresse	A361		E	1
1D0280	LSB-BSE1: LMB Kraftmessachsen an den Ausleger-Rueckfallpressen nicht ok Nur Fehlermeldung Ueberpruefung der Kraftmessachsen an der Hauptausleger-Rueckfallpresse	A361		E	1
1D0281	LSB-BSE1: LMB Druckgeber-Kolbenseite an Ballasthubzylinder defekt. Nur Fehlermeldung Austausch des Druckgebers	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D0282	LSB-BSE1: LMB Laengengeber Ballasthubzylinder defekt. Berechnung mit Neigungsgeber. Nur Fehlermeldung Austausch des Laengengebers	A361		E	1
1D0283	LSB-BSE1: LMB Abspannung der Wippe zu kurz oder zu lang. Abspannung ueberpruefen! Nur Fehlermeldung Ueberpruefung des Zusammenbaus der Abspannung. Eventuell erhoehter Durchhang wegen Montagevorgang	A361		E	1
1D0287	LSB-BSE1: LMB Keine Wiegung moeglich. HA-Abspannung liegt evtl. teilweise auf. Nur Fehlermeldung ggf. Derrick / SA-Wippwerk aufwippen	A361		B	1
1D0288	LSB-BSE1: LMB KMA defekt. Druckgeber werden verwendet. Wiegung ggf. zu hoch. Nur Fehlermeldung Ueberpruefung der Kraftmessachse in der S-Rueckfallpresse, eventuell Austausch der Kraftmessachse	A361		E	1
1D0289	LSB-BSE1: LMB Geber der RFP defekt. Wiegung wird erhoeht, falls RFP im Eingriff. Nur Fehlermeldung Ueberpruefung der Drucksensoren in der S-Rueckfallpresse, eventuell Austausch der Drucksensoren	A361		E	1
1D02A0	LSB-BSE1: LMB RFP-Blockendschalter HA defekt. Wieg. ggf. im RFP-Eingriffpkt. zu hoch Nur Fehlermeldung Ueberpruefung der Induktivsensoren in der S-Rueckfallpresse, eventuell Austausch der Induktivsensoren	A361		E	1
1D02A1	LSB-BSE1: LMB RFP HA auf Block. Wiegung ggf. zu hoch. HA ueber 80 Grd aufwippen Nur Fehlermeldung Hauptausleger Aufwippen auf ueber 80 Grad	A361		E	1
1D02AF	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballastposition nicht ermittelbar, Geber fehlerhaft / fehlt Fehlermeldung und LMB-Stop Geber ueberpruefen, ggf. austauschen	A361		E	1
1D02B0	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: ein /mehrere Geber nicht erkannt Fehlermeldung und LMB-Stop Geber ueberpruefen, ggf. austauschen	A361		E	1
1D02B1	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.1 fehlt fuer den Ruestzustand Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D02B2	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.2 fehlt fuer den Ruestzustand Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02B3	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.3 fehlt fuer den Ruestzustand Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02B4	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.4 fehlt fuer den Ruestzustand Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02B5	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.5 fehlt fuer den Ruestzustand Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02B6	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.6 fehlt fuer den Ruestzustand Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02B7	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: weniger Ballast erkannt als geruestet Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung und geruesteter Ballast ueberpruefen	A361		B	1
1D02BE	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballastkombination nicht zulaessig Fehlermeldung und LMB-Stop Ballastierung und Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02BF	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballastradius nicht wie geruestet Fehlermeldung und LMB-Stop Ballastierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02C0	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast nicht wie geruestet Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Zustand kontrollieren	A361		B	1
1D02C1	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.1 darf nicht erkannt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D02C2	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.2 darf nicht erkannt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02C3	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.3 darf nicht erkannt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02C4	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.4 darf nicht erkannt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02C5	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.5 darf nicht erkannt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02C6	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: Ballast Nr.6 darf nicht erkannt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung ueberpruefen	A361		B	1
1D02C7	LSB-BSE1: LMB STOP, Ballasterkennung: mehr Ballast erkannt als geruestet Fehlermeldung und LMB-Stop Ballast-Codierung und geruesteter Ballast ueberpruefen	A361		B	1
1D0300	LSB-BSE1: LMB STOP Speicherfehler (Parameter beachten) LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D0301	LSB-BSE1: LMB Speicherfehler (Parameter beachten) Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D0310	LSB-BSE1: LMB STOP keine Wiegung, Einsicherung zu gering oder Hebelarmverhaeltnisse LMB-Stop Einsicherung erhoehen	A361		E	1
1D0311	LSB-BSE1: LMB STOP Tabellenwerte fuer SRFP nicht vorhanden Fehlermeldung und LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D0312	LSB-BSE1: LMB STOP WG am HA defekt, SRPF-Sollwert kann nicht ermittelt werden Fehlermeldung und LMB-Stop Winkelgeber am Hauptausleger ueberpruefen	A361		E	1
1D0317	LSB-BSE1: LMB STOP, maximale Oberwagen-Laengsneigung ueberschritten LMB-Stop Kran waagrecht abstuetzen	A361		E	1
1D0318	LSB-BSE1: LMB STOP, maximale Oberwagen-Querneigung ueberschritten LMB-Stop Kran waagrecht abstuetzen	A361		E	1
1D0319	LSB-BSE1: LMB STOP, maximale Unterwagenneigung ueberschritten LMB-Stop Kran waagrecht abstuetzen	A361		E	1
1D031A	LSB-BSE1: LMB STOP, maximale Unterwagen-Laengsneigung ueberschritten LMB-Stop Kran waagrecht abstuetzen	A361		E	1
1D031B	LSB-BSE1: LMB STOP, maximale Unterwagen-Querneigung ueberschritten LMB-Stop Kran waagrecht abstuetzen	A361		E	1
1D031C	LSB-BSE1: LMB STOP, Nummer der zuletzt aktivierten Winde ungueltig LMB-Stop Kurzzeitig Bewegung Senken mit einer Hubwinde einleiten	A361		E	1
1D031D	LSB-BSE1: LMB STOP, der Verstellung ist keine Winde zugeordnet LMB-Stop Die zuordnung der Winden in der Geometrie muss ueberprueft werden, evtl. auch im Ruestbild ueberpruefen	A361		E	1
1D0355	LSB-BSE1: LMB STOP beim letzten Betrieb keine Verbolzinformation gespeichert LMB-Stop manuelles Setzen oder in eingefahrenem letzten Teleskop verbolzen	A361		E	1
1D0356	LSB-BSE1: LMB STOP Verbolzzustand inkonsistent, kein TeleVerbolzloch gefunden LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D0357	LSB-BSE1: LMB STOP Verbolzzustand inkonsistent, kein gueltiger Zustand ladbar LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D0358	LSB-BSE1: LMB STOP Verbolzzustand inkonsistent, Teleskop nicht erreichbar LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D0359	LSB-BSE1: LMB STOP Laengengeber defekt zum Verbolzzeitpunkt, Telelaenge ungueltig LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D035A	LSB-BSE1: LMB STOP Verbolzzustand Tele/Zylinder inkonsistent oder kein Signal LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D035B	LSB-BSE1: LMB STOP Laengengeber Telezylinder kleiner als Grundposition Tele LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D035C	LSB-BSE1: LMB STOP Laengengeber Telezylinder groesser als maximaler Zylinderhub LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D035D	LSB-BSE1: LMB STOP Laengengeber Telezylinder kleiner Null LMB-Stop Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D0371	LSB-BSE1: LMB STOP zweite LMB liefert anderes Ergebnis LMB-Stop kann als Folgefehler bei einem LMB-Stop auftreten	A361		E	1
1D03A0	LSB-BSE1: LMB Druckgeber RFP-Hauptausleger stimmt nicht mit Kraftmessachse ueberein Nur Fehlermeldung Rueckfallpressen am Hauptausleger ueberpruefen	A361		E	1
1D03A1	LSB-BSE1: LMB Differenz zu gross: Derrick Winkelgeber oben und unten LMB-Stop Winkelgeber am Derrick ueberpruefen ggf. tauschen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D03A3	LSB-BSE1: LMB Differenz der Ausleger-Winkelgeber zu gross LMB-Stop Winkelgeber am Hauptausleger ueberpruefen	A361		E	1
1D0571	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Teleskopieren im Manuellbetrieb gewaehlt Telekopieren geperrt, Fehlermeldung Extern-Betrieb (Funk-Betrieb) ausschalten, oder im Teleskopierbild auf "AUTO" schalten	A361		B	
1D0590	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Kurzschluss nach Versorgungsspannung am Funkeingang UEA Fehler wird als Systemfehler angezeigt Leitungsverbindung pruefen	A361		E	
1D0612	LSB-BSE1: Datenlogger Start: nicht angeschlossen keine Aufzeichnung moeglich! Datenlogger im 1sek-Takt abfragen Datenlogger anschliessen, ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger pruefen	A361		E	1
1D0620	LSB-BSE1: Datenlogger Init: Firmware-Version falsch/fehlerhaft wird noch nicht ueberprueft! Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	1
1D0621	LSB-BSE1: Datenlogger Init: ATA-Card nicht initialisiert STATUS-Fehler: Datenlogger-Software stoppt - keine Aufzeichnung moeglich! ATA-Card mit PC-Software 'LICCON Manager' initialisieren	A361		E	1
1D0622	LSB-BSE1: Datenlogger Init: ATA-Card enthaelt andere Krannummer STATUS-Fehler: Datenlogger-Software stoppt - keine Aufzeichnung moeglich! ATA-Card mit richtiger Krannummer bzw. neu initialisierte ATA-Card verwenden	A361		E	1
1D0623	LSB-BSE1: Datenlogger Init: Format-File-Transfer fehlerhaft Wiederholung des FormatFile-Transfers im 1sek-Takt ggf. typen- u. laenderspezifisches Format-File 'Lnnttt01vrrr.Q' im EPROM 0 richtigstellen	A361		E	1
1D0630	LSB-BSE1: Datenlogger Transfer: Datenuebertragung fehlerhaft Wiederholung des Data-Transfers im 1sek-Takt ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger pruefen	A361		E	1
1D0631	LSB-BSE1: Datenlogger Transfer: CSM-Protokollfehler das betroffene Telegramm wird max. 3x wiederholt, dann komplett neu aufsynchronisieren ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger pruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D0632	LSB-BSE1: Datenlogger Transfer: Uebertragungsfehler (CRC) das betroffene Telegramm wird max. 3x wiederholt, dann komplett neu aufsynchronisieren ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger pruefen	A361		E	1
1D0633	LSB-BSE1: Datenlogger Transfer: STATUS-Fehler abhaengig vom STATUS im 1sek-Takt neu aufsynchronisieren ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger pruefen	A361		E	1
1D0634	LSB-BSE1: Datenlogger Transfer: TAN-Fehler CSM-Protokoll komplett neu aufsynchronisieren ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger pruefen	A361		E	1
1D0635	LSB-BSE1: Datenlogger Transfer: Schreibfehler CSM-Protokoll komplett neu aufsynchronisieren ggf. Verbindung vom LICCON-System zum Datenlogger u. ATA-Card pruefen	A361		E	1
1D0849	LSB-BSE1: Betriebsstundenzaehler notwendiges Modul, ZE nicht vorhanden Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1D0878	LSB-BSE1: Betriebsstundenzaehler unzuellaessiger Parameter Fehlermeldung, Parameter wird ggf. auf Minimum bzw. Maximum gesetzt Softwareupdate notwendig, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1D094A	LSB-BSE1: Betriebsdatensicherung nicht moeglich. Modul fehlt, Kommunikation zum Modul ist fehlerhaft. Fehlermeldung In LICCON REMOTE DIAGNOSTICS - LSB DIAGNOSE fehlende LSB-Module lokalisieren. Alle Parameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1D0978	LSB-BSE1: Betriebsdatensicherung unzuellaessiger Parameter Fehlermeldung Softwareupdate notwendig, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1D1200	LSB-BSE1: LPC Keine Zuweisung bei Schreibpufferanforderung Fehlermeldung Neuprogrammierung	A361		E	1
1D1201	LSB-BSE1: LPC Variable nicht vorhanden oder verbunden Fehlermeldung Neuprogrammierung	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D1202	LSB-BSE1: LPC Keine Schreibpufferfreigabe Fehlermeldung Neuprogrammierung	A361		E	1
1D1203	LSB-BSE1: LPC Fehler beim Verbinden einer Variablen Fehlermeldung Neuprogrammierung	A361		E	1
1D2F1C	LSB-BSE1: Abstuetzung Kran unsachgemaess abgestuetzt	A361		E	
1D2F86	LSB-BSE1: Abstuetzung Druck Ringseite Stuetze 1 hinten rechts zu hoch	A361		E	
1D2F87	LSB-BSE1: Abstuetzung Druck Ringseite Stuetze 2 vorne rechts zu hoch	A361		E	
1D2F88	LSB-BSE1: Abstuetzung Druck Ringseite Stuetze 3 vorne links zu hoch	A361		E	
1D2F89	LSB-BSE1: Abstuetzung Druck Ringseite Stuetze 4 hinten links zu hoch	A361		E	
1D2F8A	LSB-BSE1: Abstuetzung Geber Stuetzkrafterfassung nicht fehlerfrei	A361		E	
1D2F8B	LSB-BSE1: Abstuetzung Koordinaten der Abstuetzpunkte unplausibel	A361		E	
1D2F91	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten rechts nicht auf Betriebstemperatur	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D2F92	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten rechts Temperatur zu hoch	A361		E	
1D2F93	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten rechts Signal zu schwach	A361		E	
1D2F94	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten rechts Streuung zu gross	A361		E	
1D2F95	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne rechts nicht auf Betriebstemperatur	A361		E	
1D2F96	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne rechts Temperatur zu hoch	A361		E	
1D2F97	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne rechts Signal zu schwach	A361		E	
1D2F98	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne rechts Streuung zu gross	A361		E	
1D2F99	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne links nicht auf Betriebstemperatur	A361		E	
1D2F9A	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne links Temperatur zu hoch	A361		E	
1D2F9B	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne links Signal zu schwach	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D2F9C	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm vorne links Streuung zu gross	A361		E	
1D2F9D	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten links nicht auf Betriebstemperatur	A361		E	
1D2F9E	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten links Temperatur zu hoch	A361		E	
1D2F9F	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten links Signal zu schwach	A361		E	
1D2FA0	LSB-BSE1: Abstuetzung Laengengeber Schiebehalm hinten links Streuung zu gross	A361		E	
1D3003	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=04H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar im LSB-Geber-Bild des Testsystems: Defaultwerte uebernehmen, sonst Geber tauschen	A361		E	
1D3004	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=08H/40H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	
1D3005	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=10H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Daten auf externes EEPROM nachladen, sonst externes EEPROM tauschen	A361		E	
1D3006	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=20H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Daten auf internes EEPROM nachladen, sonst Geber tauschen	A361		E	
1D3007	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer zeitweiser Fehler Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3008	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler (P0=01H), Geber ungenau Ausgabe des Fehlers (Auflösung der Gebers ist grob) mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3009	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=02H) externes EEPROM tauschen Ausgabe des Fehlers mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3010	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=04H) Taste dauernd gedrueckt Ausgabe des Fehlers, Jusiteren mit Taste geht nicht Taster pruefen, ggf. mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3011	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=08H) Druckgeber1 nicht 4-20mA Ausgabe des Fehlers Druckgeber-Analogsignalleitung zum Windendrehgeber pruefen, ggf. diesen Druckgeber tauschen	A361		E	
1D3012	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=10H) Druckgeber2 nicht 4-20mA Ausgabe des Fehlers Druckgeber-Analogsignalleitung zum Windendrehgeber pruefen, ggf. diesen Druckgeber tauschen	A361		E	
1D3013	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=20H) Sicherheitsrelais klebt Ausgabe des Fehlers, 2. Abschaltung "Winde abgespult" geht nicht mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3014	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=40H) Ausgabe des Fehlers mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3015	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 tolerierbarer Fehler, maximales theoretisches Lastkollektiv erreicht Ausgabe des Fehlers Winde ueberpfuefen	A361		E	
1D301E	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Druckschalter meldet Druck vorhanden bei nicht angesteuerter Winde Abschaltung Druckschalter und Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A361		E	
1D301F	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Druckschalter meldet keinen Druck bei Hubwerk senken Abschaltung Druckschalter und Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3026	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Drehgeschwindigkeit zu niedrig, aktueller Sollwert unterschritten Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3027	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Drehgeschwindigkeit zu hoch, aktueller Sollwert ueberschritten Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3028	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Zulaessige Drehgeschwindigkeit ueberschritten, Notabschaltung Abschaltung, Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3029	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Ueberwachung Drehgeschwindigkeit nicht moeglich, Windendrehgeber fehlt Fehlermeldung Ueberpruefung des Windendrehgebers. Ueberpruefung des Anschluss LSB-Bus	A361		E	
1D302D	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Unzulaessige Drehbewegung in Richtung Senken Abschaltung, Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3041	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Drehbewegung entgegen der angewaehlten Bewegungsrichtung Abschaltung, Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3042	LSB-BSE1: Steuerung Winde 1 Drehbewegung bei nicht angesteuerter Windenbremse Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3103	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=04H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar im LSB-Geber-Bild des Testsystems: Defaultwerte uebernehmen, sonst Geber tauschen	A361		E	
1D3104	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=08H/40H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	
1D3105	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=10H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Daten auf externes EEPROM nachladen, sonst externes EEPROM tauschen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3106	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer Dauerfehler (P0=20H) Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Daten auf internes EEPROM nachladen, sonst Geber tauschen	A361		E	
1D3107	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, interner nicht tolerierbarer zeitweiser Fehler Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	A361		E	
1D3108	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler (P0=01H), Geber ungenau Ausgabe des Fehlers (Aufloesung der Gebers ist grob) mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3109	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=02H) externes EEPROM tauschen Ausgabe des Fehlers mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3110	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=04H) Taste dauernd gedruickt Ausgabe des Fehlers, Jusiteren mit Taste geht nicht Taster pruefen, ggf. mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3111	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=08H) Druckgeber1 nicht 4-20mA Ausgabe des Fehlers Druckgeber-Analogsigalleitung zum Windendrehgeber pruefen, ggf. diesen Druckgeber tauschen	A361		E	
1D3112	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=10H) Druckgeber2 nicht 4-20mA Ausgabe des Fehlers Druckgeber-Analogsigalleitung zum Windendrehgeber pruefen, ggf. diesen Druckgeber tauschen	A361		E	
1D3113	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=20H) Sicherheitsrelais klebt Ausgabe des Fehlers, 2. Abschaltung "Winde abgespult" geht nicht mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3114	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Windendrehgeber, tolerierbarer Fehler(P0=40H) Ausgabe des Fehlers mittelfristig den Geber tauschen	A361		E	
1D3115	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 tolerierbarer Fehler, maximales theoretisches Lastkollektiv erreicht Ausgabe des Fehlers Winde ueberpfuefen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D311E	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Druckschalter meldet Druck vorhanden bei nicht angesteuerter Winde Abschaltung Druckschalter und Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A361		E	
1D311F	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Druckschalter meldet keinen Druck bei Hubwerk senken Abschaltung Druckschalter und Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A361		E	
1D3126	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Drehgeschwindigkeit zu niedrig, aktueller Sollwert unterschritten Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3127	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Drehgeschwindigkeit zu hoch, aktueller Sollwert ueberschritten Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3128	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Zulaessige Drehgeschwindigkeit ueberschritten, Notabschaltung Abschaltung, Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3129	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Ueberwachung Drehgeschwindigkeit nicht moeglich, Windendrehgeber fehlt Fehlermeldung Ueberpruefung des Windendrehgebers. Ueberpruefung des Anschluss LSB-Bus	A361		E	
1D312D	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Unzulaessige Drehbewegung in Richtung Senken Abschaltung, Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3141	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Drehbewegung entgegen der angewaehlten Bewegungsrichtung Abschaltung, Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3142	LSB-BSE1: Steuerung Winde 2 Drehbewegung bei nicht angesteuerter Windenbremse Fehlermeldung Ueberpruefung der Hydrauliksektion "Hubwerk", Ueberpruefung der elektrischen Ansteuerung "Hubwerk"	A361		E	
1D3610	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Maximaldruck Telezylinder erreicht Betriebsmaessige Abschaltung Last mit "Hubwerk senken" absetzen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3611	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckstufe Einteleskopieren: Druck zu hoch	A361		E	
1D3612	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckstufe Austeleskopieren: Druck zu hoch	A361		E	
1D3641	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckausgleich Telezylinder, Zeitueberschreitung im Stillstand	A361		E	
1D3642	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckausgleich Telezylinder, Ueberschreitung Telelaenge im Stillstand	A361		E	
1D3643	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckausgleich Telezylinder, Ueberschreitung Telelaenge im Kranbetrieb	A361		E	
1D3647	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckausgleich Telezylinder, Druckgeber Telezylinder (B530) fehlerhaft	A361		E	
1D3648	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Druckausgleich Telezylinder ist deaktiviert	A361		E	
1D3650	LSB-BSE1: Steuerung Teleskopieren Erkennung Teleskop fehlerhaft, mehr als ein Spurschalter meldet aktiv	A361		B	
1D3720	LSB-BSE1: Steuerung Wippen Maximaldruck des Wippzylinders ueberschritten Betriebsmaessige Abschaltung Last mit "Hubwerk senken" absetzen (ggf. Wippzylinder tauschen)	A361		E	
1D38A0	LSB-BSE1: Steuerung Drehen Signal von Drehbuehnenverbolzung unplausibel Rueckmeldungen blinkend, Fehlerausgabe, kein Signal an Steuerung und LMB Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang Steuergeraet	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D38A4	LSB-BSE1: Steuerung Drehen Signale Drehbuehnenstellung nach hinten 90° <> 5° unplausibel Rueckmeldungen blinkend, Fehlerausgabe, kein Signal an Steuerung und LMB Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang Steuergeraet	A361		E	1
1D3B60	LSB-BSE1: Steuerung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung - Sensor fuer Ballastkennung meldet sich nicht keine Freigabe von Kransteuerung Geber ueberpruefen, Verdrahtung ueberpruefen	A361		E	
1D3B61	LSB-BSE1: Steuerung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung - Sensor fuer Ballastkennung fehlerhaft keine Freigabe von Kransteuerung Geber defekt, tauschen	A361		E	
1D3C17	LSB-BSE1: Steuerung Raupe Druckschalter Bremse meldet Druck bei nicht angesteuerter Raupe	A361		E	1
1D3C1D	LSB-BSE1: Steuerung Raupe Kontaktueberwachung Fahrwerksbremse meldet Ventil oeffnet nicht Ausgabe des Fehlers Verdrahtung und Funktion Stellungsueberwachung Fahrwerksbremse ueberpruefen,Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A361		E	1
1D3C1E	LSB-BSE1: Steuerung Raupe Kontaktueberwachung Fahrwerksbremse meldet Ventil nicht geschlossen Ausgabe des Fehlers Verdrahtung und Funktion Stellungsueberwachung Fahrwerksbremse ueberpruefen,Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A361		E	1
1D3C1F	LSB-BSE1: Steuerung Raupe Steuerventile Fahrwerk ohne Ansteuerung nicht in Ruhestellung Ausgabe des Fehlers, Abschaltung Fahrwerk Verdrahtung und Funktion Druckschalter Fahrwerk Nullstellung ueberpruefen, Wegeschieber Fahrwerk ueberpruefen	A361		E	1
1D3C20	LSB-BSE1: Steuerung Raupe Steuerventile Fahrwerk trotz Ansteuerung in Ruhestellung Ausgabe des Fehlers Verdrahtung und Funktion Druckschalter Fahrwerk Nullstellung ueberpruefen, Wegeschieber Fahrwerk ueberpruefen	A361		E	1
1D3D01	LSB-BSE1: Steuerung Kabinenarm Ventil Freigabe Kabinenarm schaltet bei Ansteuerung nicht	A361		E	
1D3D03	LSB-BSE1: Steuerung Kabinenarm Ventil Freigabe Kabinenarm ohne Ansteuerung nicht in Ruhestellung	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3D04	LSB-BSE1: Steuerung Kabinenarm Blockstellung Kabinenarm abgewippt nicht erkannt	A361		E	
1D3D06	LSB-BSE1: Steuerung Kabinenarm Blockstellung Kabinenarm eintelekopiert nicht erkannt	A361		E	
1D3D09	LSB-BSE1: Steuerung Kabinenarm Ueberwachung Verriegelung Kabinenarm Geber nicht ok	A361		E	
1D3E41	LSB-BSE1: Schaltschrank LMB-Ueberbr.-Notbetrieb Dauerbetaetigung oder Kurzschluss nach Ubatt Schluesselschalter pruefen, Eingang pruefen, Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D3F1A	LSB-BSE1: Kransteuerung Meisterschalterbelegung von LSB-TE1 und LSB-TE2 unterschiedlich Bewegungen gesperrt Leitungsverbindung pruefen	A361		E	
1D3F41	LSB-BSE1: Kransteuerung Notbetrieb eingeschaltet, Achtung Abschaltungen unwirksam Steckernotbetrieb deaktivieren. Steuerung herunterfahren und neu starten	A361		B	
1D3F80	LSB-BSE1: Kransteuerung Kombidrehwerk ist Voraussetzung fuer Arbeitsbereichsbegrezung Fehleranzeige Kombidrehwerk nachruesten	A361		E	
1D3F81	LSB-BSE1: Kransteuerung Kombidrehwerk ist Voraussetzung fuer Funkfernsteuerung Fehleranzeige Kombidrehwerk nachruesten	A361		E	
1D3F82	LSB-BSE1: Kransteuerung Kombidrehwerk ist Voraussetzung fuer eingeschraenkten Drehbereich Fehleranzeige Kombidrehwerk nachruesten	A361		E	
1D3F9B	LSB-BSE1: Kransteuerung Kran falsch geruestet (Gewicht)	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3F9C	LSB-BSE1: Kransteuerung Kran falsch geruestet (Schwerpunktradius)	A361		E	
1D3F9D	LSB-BSE1: Kransteuerung Kran falsch geruestet (Schwerpunktastand)	A361		E	
1D3F9E	LSB-BSE1: Kransteuerung Kran falsch geruestet (Abstuetzbasis Reifen, Kabinenposition)	A361		E	
1D3FA4	LSB-BSE1: Kransteuerung Sensor Leckoelfilter meldet offene Leitung Fehlermeldung Sicherung, Verdrahtung und Sensor ueberpruefen. Ueberpruefen ob System drucklos ist	A361		E	1
1D3FA5	LSB-BSE1: Kransteuerung Sensor Leckoelfilter meldet Filter verschmutzt Fehlermeldung Filter reinigen/ersetzen	A361		S	1
1D3FC0	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Inkrementalgeber Drehwerk unplausibel zu Absolutdrehgeber Fehler wird als Systemfehler angezeigt Inkrementalgeber nullen. Ggf. Drehwinkelgeber ueberpruefen	A361		E	
1D3FC1	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Teleskoplaenge unplausibel zu MPC Fehler wird als Systemfehler angezeigt Teleskoplaengengeber ueberpruefen. Nach Nullung des Laengengebers Fehlerkeller loeschen	A361		E	
1D3FC2	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Winkelgeber am Hauptausleger zueinander unplausibel Fehler wird als Systemfehler angezeigt Beide Winkelgeber ueberpruefen.	A361		E	
1D3FC3	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Wippzylinderdruck unplausibel zu LS- Druck Fehler wird als Systemfehler angezeigt Druckgeber am Wippzylinder und LS- Druckgeber ueberpruefen. Ggf. hydraulische Komponenten pruefen.	A361		E	
1D3FC4	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Drucksensor an Winde1 unplausibel zu LS- Druck Fehler wird als Systemfehler angezeigt Druckgeber Winde 1 und LS- Druckgeber ueberpruefen. Ggf. hydraulische Komponenten pruefen.	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3FC5	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Drucksensor an Winde2 unplausibel zu LS- Druck Fehler wird als Systemfehler angezeigt Druckgeber Winde 2 und LS- Druckgeber ueberpruefen. Ggf. hydraulische Komponenten pruefen.	A361		E	
1D3FC6	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Drehgeber unplausibel zu Nockenschalter Fehler wird als Systemfehler angezeigt Einbaulage Nockenschalter pruefen. Evtl. Drehgeber ueberpruefen.	A361		E	
1D3FC7	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Winkel Anlenkstueck nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber Anlenkstueck pruefen. Ggf. Steuerkette "Wippen Hauptausleger" ueberpruefen	A361		E	
1D3FC8	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Winkel Kopfstueck nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber Kopfstueck pruefen. Ggf. Steuerkette "Wippen Hauptausleger" ueberpruefen	A361		E	
1D3FC9	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Windendrehgeber1 nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Windendrehgeber 1 pruefen. Ggf. Steuerkette "Hubwerk 1 heben/senken" ueberpruefen	A361		E	
1D3FCA	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Windendrehgeber2 nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Windendrehgeber 2 pruefen. Ggf. Steuerkette "Hubwerk 1 heben/senken" ueberpruefen	A361		E	
1D3FCB	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Drehgeber nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Absolutdrehgeber pruefen. Ggf. Steuerkette "Drehen" ueberpruefen	A361		E	
1D3FCC	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Teleskoplaengengeber nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Teleskoplaengengeber pruefen. Ggf. Steuerkette "Teleskopieren" ueberpruefen	A361		E	
1D3FCD	LSB-BSE1: Kransteuerung System: keine Wertaenderung am Winkel Zubehoer nach Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber Zubehoer pruefen. Ggf. Steuerkette "Wippen Zubehoer" ueberpruefen	A361		E	
1D3FCE	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Winkelaenderung Teleskop ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber am Anlenkstueck pruefen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3FCF	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Laengenaenderung Teleskop ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Teleskoplaengengeber pruefen.	A361		E	
1D3FD0	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Abspullaengenaenderung Winde1 ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Windendrehgeber 1 pruefen.	A361		E	
1D3FD1	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Abspullaengenaenderung Winde2 ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Windendrehgeber 2 pruefen.	A361		E	
1D3FD2	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Winkelaenderung Zubehoer ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber Zubehoer pruefen.	A361		E	
1D3FD3	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Winkelaenderung Drehwerk ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Absolutdrehgeber pruefen.	A361		E	
1D3FD4	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Drucksensor an Telezylinder unplausibel zu LS- Druck	A361			
1D3FD5	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Drucksensoren 1 und 2 an Wippzylinder zueinander unplausibel Fehler wird als Systemfehler angezeigt Druckgeber 1 wird auf Plausibilitaet zum LS-Druckgeber geprueft. Kommt die Fehlermeldung "1D3FC3" nicht, ist der Druckge	A361		E	
1D3FD7	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Laengenaenderung Schiebehalm 1 ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Bei Laserlaengengeber: Spiegel reinigen. Generell: Hydraulik/Elektrik Schiebehalm pruefen	A361		E	
1D3FD8	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Laengenaenderung Schiebehalm 2 ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Bei Laserlaengengeber: Spiegel reinigen. Generell: Hydraulik/Elektrik Schiebehalm pruefen	A361		E	
1D3FD9	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Laengenaenderung Schiebehalm 3 ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Bei Laserlaengengeber: Spiegel reinigen. Generell: Hydraulik/Elektrik Schiebehalm pruefen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D3FDA	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Laengenaenderung Schiebehalm 4 ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Bei Laserlaengengeber: Spiegel reinigen. Generell: Hydraulik/Elektrik Schiebehalm pruefen	A361		E	
1D3FDB	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Winkelaenderung Kabinenarm ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber Kabinenarm pruefen, Senkbremse Kabinenarm pruefen,	A361		E	
1D3FDC	LSB-BSE1: Kransteuerung System: Winkelaenderung Kabine ohne Ansteuerung Fehler wird als Systemfehler angezeigt Winkelgeber Kabinen pruefen, Geber-Nehmer System der Kabine pruefen	A361		E	
1D3FF0	LSB-BSE1: Kransteuerung System: LMB nicht aktiv Fehler wird als Systemfehler angezeigt Ruestzustandsbild mit OK bestaetigen	A361		E	
1D3FF1	LSB-BSE1: Kransteuerung Konfigurationsfehler	A361		E	
1D4039	LSB-BSE1: Armaturen Kranfuehrerkabine Sitzkontakt Dauerbetaetigung oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehlermeldung Sitzkontant ueberpruefen, Eingang ueberpruefen, Verdrahtung ueberpruefen	A361		E	
1D403D	LSB-BSE1: Armaturen Kranfuehrerkabine LMB-Ueberbrueckung Dauerbetaetigung oder Kurzschluss nach Ubatt Schliesselschalter pruefen, Eingang pruefen, Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D5004	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Winde abgespult Betriebsmaessige Abschaltung Winde aufspulen bis Schalter "Winde abgespult" nicht mehr betaetigt ist - Abschaltung ist nicht brueckbar	A361		B	
1D5005	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Winde aufgespult Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5019	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart und Ruestzustand pruefen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D501D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung - Maximaldruck Wippzylinder ueberschritten	A361		B	
1D501E	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Kippgefahr nach vorne Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringende Bewegung fahren	A361		B	
1D501F	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung LMB nicht aktiv Betriebsmaessige Abschaltung Im Betriebsbild erscheint das "Stop" Symbol, die Ursache wird durch eine eventuelle Fehlerausgabe der LMB angezeigt	A361		B	
1D5020	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung LMB Betriebsmaessige Abschaltung Im Betriebsbild erscheint das "Stop" Symbol, die Ursache wird durch eine eventuelle Fehlerausgabe der LMB angezeigt	A361		B	
1D5029	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Winde gesperrt (C-Taste Monitor) Betriebsmaessige Abschaltung Winde 1 im Controlbild freigeben	A361		B	
1D502A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Winde gesperrt (TE-Modul)	A361		B	
1D502F	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5030	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Meisterschalter 1 fehlerhaft / fehlt Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5037	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Windendrehgeber fehlerhaft / fehlt Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Puefen: -Geber auf Funktion,-Verkabelung auf Unterbrechung oder Kurzschluss	A361		B	
1D5039	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Sitzkontakt Betriebsmaessige Abschaltung Hinsetzen (Sitzendschalter) oder Totmann (im Meisterschalter) oder Pruefen: - Eingang UEA, -Geberleitung, -Geber	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D503D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Ballastkennung Betriebsmaessige Abschaltung Eingabe bzw. Ballast ueberpruefen	A361		B	
1D503E	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	
1D5044	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Kranmotor laeuft nicht Betriebsmaessige Abschaltung Kranmotor starten. Zu Testzwecken "Ohne Motor"-Ueberbrueckung aktivieren (Monitor)	A361		B	
1D5049	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 4 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D504A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 5 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D504D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Funkunterbrechung Betriebsmaessige Abschaltung Funkverbundung wieder herstellen	A361		B	
1D504E	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	
1D504F	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D5050	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 1 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5051	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 2 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5052	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 3 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D505B	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung durch Testprogramm Betriebsmaessige Abschaltung Siehe Fehlernummer im Testprogramm	A361		B	
1D5062	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Notabschaltung Winde - Windendrehgeber unterbricht Bremsansteuerung Notabschaltung - Winde heben / senken nur noch im Notbetrieb moeglich Pruefen warum Abschaltung "Winde abgespult" nicht funktioniert hat, heben/senken nur noch mit Notbetrieb moeglich (Gefah	A361		B	
1D506A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D5081	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 1 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5082	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 2 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5083	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 3 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5089	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 4 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D508A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 5 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D508D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5090	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Druckschalter Hubwerk Betriebsmaessige Abschaltung Pruefen: Sektion im LS-Block, -Ausgang LICCON, Leitung auf Kurzschluss, Druckschalter Funktion,	A361		B	
1D50A3	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D50A4	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D50A5	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Anzahl Hubendschalter fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart pruefen. Pruefen ob alle Hubendschalter richtig gesteckt sind	A361		B	
1D50A6	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Standsicherheit Schwerpunkt nicht OK Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringende Kranbewegung fahren	A361		B	
1D50A8	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung LMB Hubwerk heben	A361		B	
1D50AA	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Schiebehelmueberwachung	A361		B	
1D50B1	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung - Maximaldruck Telezylinder ueberschritten Austeleskopieren nicht moeglich Last senken, Einteleskopieren oder Abwippen	A361		B	
1D50B7	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung - Diagnose Winde Betriebsmaessige Abschaltung der Winde Systemfehler beachten	A361		B	
1D50C3	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Antriebsstrang nicht geschlossen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D50CB	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	
1D50CD	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Winde nicht geruestet Bedienung Winde 1 nicht moeglich Ruestzustand ueberpruefen und entsprechend die Winde Ruesten	A361		B	
1D50CE	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D50D4	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Neigung Arbeitskorb	A361		B	
1D50D5	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Schlaffseil Winde 1	A361		B	
1D50D7	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Gesamtgewicht Arbeitskorb > 100%	A361		B	
1D50D8	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Gesamtgewicht Arbeitskorb > 110%	A361		B	
1D50D9	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Kranmotor kleiner Minimaldrehzahl	A361		B	
1D50DA	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung zulaessige Schraegstellung Hakenflasche ueberschritten	A361		B	
1D50DB	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Winkel Parallelbetrieb min.	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D50DC	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Winkel Parallelbetrieb max.	A361		B	
1D50DD	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Geber Parallelbetrieb Winden fehlerhaft	A361		B	
1D50DE	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Diagnoseventil Steuerdruck 1	A361		B	
1D50DF	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Diagnoseventil Steuerdruck 2	A361		B	
1D50E3	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Abspullaenge Kabeltrommel	A361		B	
1D50E4	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 6	A361		B	
1D50E5	LSB-BSE1: Bedienung Winde 1 Abschaltung Hubendschalter 6 fehlerhaft	A361		B	
1D5104	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Winde abgspult Betriebsmaessige Abschaltung Winde aufspulen bis Schalter "Winde abgspult" nicht mehr betaetigt ist - Abschaltung ist nicht brueckbar	A361		B	
1D5105	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Winde aufgspult Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5119	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart und Ruestzustand pruefen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D511D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung - Maximaldruck Wippzylinder ueberschritten	A361		B	
1D511E	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Kippgefahr nach vorne Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringende Bewegung fahren	A361		B	
1D511F	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung LMB nicht aktiv Betriebsmaessige Abschaltung Im Betriebsbild erscheint das "Stop" Symbol, die Ursache wird durch eine eventuelle Fehlerausgabe der LMB angezeigt	A361		B	
1D5120	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung LMB Betriebsmaessige Abschaltung Im Betriebsbild erscheint das "Stop" Symbol, die Ursache wird durch eine eventuelle Fehlerausgabe der LMB angezeigt	A361		B	
1D5129	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Winde gesperrt (C-Taste Monitor) Betriebsmaessige Abschaltung Winde 1 im Controlbild freigeben	A361		B	
1D512A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Winde gesperrt (TE-Modul)	A361		B	
1D512F	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5131	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Meisterschalter 2 fehlerhaft / fehlt Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5137	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Windendrehgeber fehlerhaft / fehlt Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Puefen: -Geber auf Funktion,-Verkabelung auf Unterbrechung oder Kurzschluss	A361		B	
1D5139	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Sitzkontakt Betriebsmaessige Abschaltung Hinsetzen (Sitzendschalter) oder Totmann (im Meisterschalter) oder Pruefen: - Eingang UEA, -Geberleitung, -Geber	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D513D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Ballastkennung Betriebsmaessige Abschaltung Eingabe bzw. Ballast ueberpruefen	A361		B	
1D513E	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	
1D5144	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Kranmotor laeuft nicht Betriebsmaessige Abschaltung Kranmotor starten. Zu Testzwecken "Ohne Motor"-Ueberbrueckung aktivieren (Monitor)	A361		B	
1D5149	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 4 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D514A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 5 Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D514D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Funkunterbrechung Betriebsmaessige Abschaltung Funkverbundung wieder herstellen	A361		B	
1D514E	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	
1D514F	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D5150	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 1 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5151	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 2 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5152	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 3 Betriebsmaessige Abschaltung Winde abspulen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D515B	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung durch Testprogramm Betriebsmaessige Abschaltung Siehe Fehlernummer im Testprogramm	A361		B	
1D5162	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Notabschaltung Winde - Windendrehgeber unterbricht Bremsansteuerung Notabschaltung - Winde heben / senken nur noch im Notbetrieb moeglich Pruefen warum Abschaltung "Winde abgespult" nicht funktioniert hat, heben/senken nur noch mit Notbetrieb moeglich (Gefah	A361		B	
1D516A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D5181	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 1 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5182	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 2 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5183	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 3 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D5189	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 4 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D518A	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 5 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung	A361		B	
1D518D	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5190	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Druckschalter Hubwerk Betriebsmaessige Abschaltung Pruefen: Sektion im LS-Block, -Ausgang LICCON, Leitung auf Kurzschluss, Druckschalter Funktion,	A361		B	
1D51A3	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D51A4	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D51A5	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Anzahl Hubendschalter fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart pruefen. Pruefen ob alle Hubendschalter richtig gesteckt sind	A361		B	
1D51A6	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Standsicherheit Schwerpunkt nicht OK Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringende Kranbewegung fahren	A361		B	
1D51A8	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung LMB Hubwerk heben	A361		B	
1D51AA	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Schiebehelmueberwachung	A361		B	
1D51B1	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung - Maximaldruck Telezylinder ueberschritten Austeleskopieren nicht moeglich Last senken, Einteleskopieren bzw Abwippen	A361		B	
1D51B7	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung - Diagnose Winde Betriebsmaessige Abschaltung der Winde Systemfehler beachten	A361		B	
1D51C3	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Antriebsstrang nicht geschlossen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D51CB	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	
1D51CD	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Winde nicht geruestet Bedienung Winde 1 nicht moeglich Ruestzustand ueberpruefen und entsprechend die Winde Ruesten	A361		B	
1D51CE	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D51D4	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Neigung Arbeitskorb	A361		B	
1D51D5	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Schlaffseil Winde 1	A361		B	
1D51D7	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Gesamtgewicht Arbeitskorb > 100%	A361		B	
1D51D8	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Gesamtgewicht Arbeitskorb > 110%	A361		B	
1D51D9	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Kranmotor kleiner Minimaldrehzahl	A361		B	
1D51DA	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung zulaessige Schraegstellung Hakenflasche ueberschritten	A361		B	
1D51DB	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Winkel Parallelbetrieb min.	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D51DC	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Winkel Parallelbetrieb max.	A361		B	
1D51DD	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Geber Parallelbetrieb Winden fehlerhaft	A361		B	
1D51DE	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Diagnoseventil Steuerdruck 1	A361		B	
1D51DF	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Diagnoseventil Steuerdruck 2	A361		B	
1D51E3	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Abspullaenge Kabeltrommel	A361		B	
1D51E4	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 6	A361		B	
1D51E5	LSB-BSE1: Bedienung Winde 2 Abschaltung Hubendschalter 6 fehlerhaft	A361		B	
1D5608	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Tele AUS Hauptausleger ArbeitsBereichsBegrenzung ABB	A361		B	
1D5609	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Tele EIN Hauptausleger ArbeitsBereichsBegrenzung ABB	A361		B	
1D560D	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Obere GrenzLaenge OGL (Geometrie, Traglasttabelle)	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D560E	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Untere GrenzLaenge UGL (Geometrie, Traglasttabelle)	A361		B	
1D5619	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart und Ruestzustand pruefen	A361		B	
1D561D	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung - Maximaldruck Wippzylinder ueberschritten	A361		B	
1D561E	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Kippgefahr nach vorne	A361		B	
1D561F	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung LMB nicht aktiv	A361		B	
1D5620	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung LMB	A361		B	
1D5621	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Freigabe Austeleskopieren LMB	A361		B	
1D5622	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Kippgefahr nach hinten	A361		B	
1D562F	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5630	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Meisterschalter 1 fehlerhaft / fehlt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5631	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Meisterschalter 2 fehlerhaft / fehlt	A361		B	
1D5635	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Fusswippe rechts fehlerhaft / fehlt	A361		B	
1D5639	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Sitzkontakt	A361		B	
1D563D	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Ballastkennung Betriebsmaessige Abschaltung Eingabe bzw. Ballast ueberpruefen	A361		B	
1D563E	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	
1D563F	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung maximale Ausschublaenge Teleskop erreicht Austeleskopieren nicht moeglich Einteleskopieren	A361		B	
1D5640	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Laengenmessung fehlerhaft / fehlt	A361		B	
1D5641	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Notbetrieb Teleskopieren eingeschaltet Achtung Abschaltungen unwirksam	A361		B	
1D5644	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Kranmotor laeuft nicht	A361		B	
1D5649	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 4 Betriebsmaessige Abschaltung Einteleskopieren bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D564A	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 5 Betriebsmaessige Abschaltung Einteleskopieren bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D564D	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Funkunterbrechung Betriebsmaessige Abschaltung Funkverbundung wieder herstellen	A361		B	
1D564E	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	
1D564F	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D5650	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 1 Betriebsmaessige Abschaltung Einteleskopieren bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5651	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 2 Betriebsmaessige Abschaltung Einteleskopieren bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5652	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 3 Betriebsmaessige Abschaltung Einteleskopieren bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D565B	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung durch Testprogramm Betriebsmaessige Abschaltung Siehe Fehlernummer im Testprogramm	A361		B	
1D5660	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Entbolzen Teleskop nicht moeglich, Zylinder ist nicht verbolzt	A361		B	
1D5661	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Entbolzen Teleskop nicht moeglich, keine Freigabe LMB	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5662	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Entbolzen Teleskop / Zylinder nicht moeglich, gleichzeitige Anwahl	A361		B	
1D5663	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Entbolzen Zylinder nicht moeglich, Teleskop ist nicht verbolzt	A361		B	
1D5664	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Entbolzen Zylinder nicht moeglich, Automatik eingestellt	A361		B	
1D5665	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Entbolzen Teleskop nicht moeglich, Automatik eingestellt	A361		B	
1D566A	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D5681	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 1 fehlerhaft	A361		B	
1D5682	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 2 fehlerhaft	A361		B	
1D5683	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 3 fehlerhaft	A361		B	
1D5689	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 4 fehlerhaft	A361		B	
1D568A	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 5 fehlerhaft	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D568D	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	
1D5690	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Zylinderverbolzung ist weder entbolzt noch in einem Anlenkstueck	A361		B	
1D5691	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Teleskop AUS / EIN, Zylinder ist nicht verbolzt	A361		B	
1D5692	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Zylinder AUS, Druckschwelle erreicht	A361		B	
1D56A3	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D56A4	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D56A5	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Anzahl Hubendschalter fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart pruefen. Pruefen ob alle Hubendschalter richtig gesteckt sind	A361		B	
1D56A6	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Standsicherheit Schwerpunkt nicht OK Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringemde Kranbewegung fahren	A361		B	
1D56A7	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung LMB Austeleskopieren	A361		B	
1D56A8	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung LMB Einteleskopieren	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D56AA	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Schiebehelmueberwachung	A361		B	
1D56B1	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung - Maximaldruck Telezylinder Austeleskopieren nicht moeglich Last senken, Einteleskopieren bzw. Abwippen	A361		B	
1D56C3	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Antriebsstrang nicht geschlossen	A361		B	
1D56CB	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	
1D56CE	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D56E4	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 6	A361		B	
1D56E5	LSB-BSE1: Bedienung Teleskopieren Abschaltung Hubendschalter 6 fehlerhaft	A361		B	
1D5708	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Aufwippen Hauptausleger ArbeitsBereichsBegrenzung ABB Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger abwippen bis Kran wieder im Arbeitsbereich - Ueberbrueckung durch Ausschalten der ArbeitsBereichsBegrenzun	A361		B	
1D5709	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Abwippen Hauptausleger ArbeitsBereichsBegrenzung ABB Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger aufwippen bis Kran wieder im Arbeitsbereich - Ueberbrueckung durch Ausschalten der ArbeitsBereichsBegrenzu	A361		B	
1D570B	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Oberer GrenzWinkel OGW (Geometrie, Traglasttabelle)	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D570C	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Unterer GrenzWinkel UGW (Geometrie, Traglasttabelle)	A361		B	
1D5719	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart und Ruestzustand pruefen	A361		B	
1D571D	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung - Maximaldruck Wippzylinder ueberschritten	A361		B	
1D571E	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Kippgefahr nach vorne	A361		B	
1D571F	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung LMB nicht aktiv	A361		B	
1D5720	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung LMB Betriebsmaessige Abschaltung Ursache des "LMB Stop" beheben siehe Fehlermeldung LMB - Abschaltung ist brueckbar (Gefahr)	A361		B	
1D5722	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Kippgefahr nach hinten	A361		B	
1D572F	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5730	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Meisterschalter 1 fehlerhaft / fehlt Betriebsmaessige Abschaltung Meisterschalter kurz loslassen, oder Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler	A361		B	
1D5731	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Meisterschalter 2 fehlerhaft / fehlt Betriebsmaessige Abschaltung Meisterschalter kurz loslassen, oder Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5739	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Sitzkontakt Betriebsmaessige Abschaltung Hinsetzen (Sitzendschalter) oder Totmann (im Meisterschalter) oder Pruefen: - Eingang LICCON, -Geberleitung, -Gebe	A361		B	
1D573D	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Ballastkennung	A361		B	
1D573E	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	
1D5744	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Kranmotor laeuft nicht Betriebsmaessige Abschaltung Kranmotor starten. Zu Testzwecken "Ohne Motor"-Ueberbrueckung betaetigen (Steuerung EIN ohne Motor).	A361		B	
1D5747	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Warnung aufwippen, abfallende Traglast bei Verringerung Ausladung	A361		B	
1D5748	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung aufwippen, abfallende Traglast bei Verringerung Ausladung	A361		B	
1D5749	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 4 Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D574A	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 5 Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D574D	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Funkunterbrechung Betriebsmaessige Abschaltung Funkverbundung wieder herstellen	A361		B	
1D574E	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D574F	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D5750	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 1 Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5751	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 2 Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5752	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 3 Betriebsmaessige Abschaltung Hauptausleger aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D575B	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung durch Testprogramm Betriebsmaessige Abschaltung Siehe Fehlernummer im Testprogramm	A361		B	
1D5760	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Endschalter Hauptausleger steil	A361		B	
1D576A	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D5781	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 1 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler - Abschaltung ist brueckbar (Gefahr)	A361		B	
1D5782	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 2 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler - Abschaltung ist brueckbar (Gefahr)	A361		B	
1D5783	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 3 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler - Abschaltung ist brueckbar (Gefahr)	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5789	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 4 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler - Abschaltung ist brueckbar (Gefahr)	A361		B	
1D578A	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 5 fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Fehlerbehebung siehe entsprechender Systemfehler - Abschaltung ist brueckbar (Gefahr)	A361		B	
1D578D	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	
1D57A3	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D57A4	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D57A5	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Anzahl Hubendschalter fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart pruefen. Pruefen ob alle Hubendschalter richtig gesteckt sind	A361		B	
1D57A6	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Standsicherheit Schwerpunkt nicht OK Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringemde Kranbewegung fahren	A361		B	
1D57A7	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung LMB Abwippen	A361		B	
1D57A8	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung LMB Aufwippen	A361		B	
1D57AA	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Schiebeholmueberwachung	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D57B1	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung - Maximaldruck Telezylinder ueberschritten Austeleskopieren nicht moeglich Last senken, Einteleskopieren bzw. Abwippen	A361		B	
1D57C3	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Antriebsstrang nicht geschlossen	A361		B	
1D57CB	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	
1D57CE	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D57CF	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Anbauteil Ausleger	A361		B	
1D57D4	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Neigung Arbeitskorb	A361		B	
1D57D5	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Schlaffseil Winde 1	A361		B	
1D57D6	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Schlaffseil Winde 2	A361		B	
1D57D7	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Gesamtgewicht Arbeitskorb > 100%	A361		B	
1D57D8	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Gesamtgewicht Arbeitskorb > 110%	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D57DB	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Winkel Parallelbetrieb min.	A361		B	
1D57DC	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Winkel Parallelbetrieb max.	A361		B	
1D57DD	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Geber Parallelbetrieb Winden fehlerhaft	A361		B	
1D57DE	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Diagnose Steuerdruck Senkbremse	A361		B	
1D57DF	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Diagnose Sperrventil abwippen	A361		B	
1D57E1	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung OGW Hauptausleger Korb LMB	A361		B	
1D57E2	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung UGW Hauptausleger Korb LMB	A361		B	
1D57E3	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Abspullaenge Kabeltrommel	A361		B	
1D57E4	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 6	A361		B	
1D57E5	LSB-BSE1: Bedienung Wippen Abschaltung Hubendschalter 6 fehlerhaft	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5808	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen rechts ArbeitsBereichsBegrenzung ABB	A361		B	
1D5809	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen links ArbeitsBereichsBegrenzung ABB	A361		B	
1D5813	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehwerk unzuverlässiger Mode	A361		B	
1D5819	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung keine oder ungültige Betriebsart	A361		B	
1D581F	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung LMB nicht aktiv	A361		B	
1D5820	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen rechts LMB	A361		B	
1D5821	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen links LMB	A361		B	
1D5822	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen rechts maximale Traglast überschritten Rechtsdrehen, Last absetzen, Drehbegrenzung abschalten	A361		B	
1D5823	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen links maximale Traglast überschritten Linksdrehen, Last absetzen, Drehbegrenzung abschalten	A361		B	
1D582C	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Ballast ablegen / aufnehmen - unzuverlässiger Drehbereich Betriebsmäßige Abaschaltung Ballast nur innerhalb im gültigen Winkelbereich montieren /demonstrieren. Für die Freigabe Ballast nach oben ziehen.	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D582F	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5831	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Meisterschalter 2 fehlerhaft/fehlt	A361		B	
1D5833	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Kippgefahr nach hinten	A361		B	
1D5834	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Ballastierautomatik aktiv, Drehwerkseingriff Ballastierung	A361		B	
1D5837	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Anwahl Drehen ohne Anwahl Feststellbremse Drehwerk oeffnen	A361		B	
1D5839	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Sitzkontakt	A361		B	
1D583A	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Standsicherheit Drehen links Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringemde Kranbewegung fahren	A361		B	
1D583B	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Standsicherheit Drehen rechts Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringemde Kranbewegung fahren	A361		B	
1D583D	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Ballastkennung Betriebsmaessige Abschaltung Eingabe bzw. Ballast ueberpruefen	A361		B	
1D583E	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5844	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Kranmotor laeuft nicht Betriebsmaessige Abschaltung Kranmotor starten. Zu Testzwecken "Ohne Motor"-Ueberbrueckung betaetigen (Steuerung EIN ohne Motor).	A361		B	
1D5847	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen rechts durch Position Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Position Krankapine pruefen. Nach links Drehen	A361		B	
1D5848	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Drehen links durch Position Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Position Krankapine pruefen. Nach rechts Drehen	A361		B	
1D584D	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Funkunterbrechung Betriebsmaessige Abschaltung Funkverbundung wieder herstellen	A361		B	
1D584E	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	
1D584F	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D585B	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung durch Testprogramm	A361		B	
1D585D	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Achtung: Kabinenarm nicht vollstaendig eintelekopiert	A361		B	
1D585E	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Achtung: Kabinenarm nicht aufgewippt	A361		B	
1D5868	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Kabinentuer nicht geschlossen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D586A	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D588D	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	
1D5890	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Drehbuehne nicht verbolzt oder unzuellaessiger Verbolzzustand Ausgabe des Fehlers, ansonsten keine Reaktion.	A361		B	
1D58A3	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D58A4	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D58A7	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung LMB Drehen links	A361		B	
1D58A8	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung LMB Drehen rechts	A361		B	
1D58AA	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Schiebeholmueberwachung	A361		B	
1D58C3	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Antriebsstrang nicht geschlossen	A361		B	
1D58CB	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D58CE	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D58ED	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Drehwerksbolzen entbolzen gesperrt, LMB- Stopp oder keine Traglast Entbolzen wird verhindert Ausleger aufwippen ohne Last bis kritischer Bereich verlassen wird	A361		B	
1D58EE	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Drehbuehnenverbolzung ohne 2-Hand-Taste	A361		B	
1D58F1	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Drehbuehnenverbolzung nicht entbolzt Symbol blinkend, Betriebsartenumschaltung verhindert Mechanik, Endschalte ueberpruefen	A361		B	1
1D58F4	LSB-BSE1: Bedienung Drehen Gleichzeitige Bedienung Drehbuehnenverbolzung in Krankabine und extern	A361		B	
1D5A08	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Aufwippen feste Spitze ArbeitsBereichsBegrenzung ABB	A361		B	
1D5A09	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze ArbeitsBereichsBegrenzung ABB	A361		B	
1D5A0B	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Aufwippen feste Spitze Oberer GrenzWinkel OGW (GEO, TL)	A361		B	
1D5A0C	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Unterer GrenzWinkel UGW (GEO, TL)	A361		B	
1D5A18	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung falsche Betriebsart, falsch geruestet oder nicht verkauft	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5A19	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart und Ruestzustand pruefen	A361		B	
1D5A1D	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung - Maximaldruck Wippzylinder ueberschritten	A361		B	
1D5A1E	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Kippgefahr nach vorne	A361		B	
1D5A1F	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung LMB nicht aktiv	A361		B	
1D5A20	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung LMB	A361		B	
1D5A22	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Kippgefahr nach hinten	A361		B	
1D5A2F	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5A30	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Meisterschalter 1 fehlerhaft / fehlt	A361		B	
1D5A31	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Meisterschalter 2 fehlerhaft / fehlt	A361		B	
1D5A39	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Sitzkontakt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5A3D	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Ballastkennung Betriebsmaessige Abschaltung Eingabe bzw. Ballast ueberpruefen	A361		B	
1D5A3E	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	
1D5A44	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Kranmotor laeuft nicht	A361		B	
1D5A47	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Warnung aufwippen, abfallende Traglast bei Verringerung Ausladung	A361		B	
1D5A48	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung aufwippen, abfallende Traglast bei Verringerung Ausladung	A361		B	
1D5A49	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 4 Betriebsmaessige Abschaltung Aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5A4A	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen Rollensatz Hubendschalter 5	A361		B	
1D5A4D	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Funkunterbrechung Betriebsmaessige Abschaltung Funkverbundung wieder herstellen	A361		B	
1D5A4E	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	
1D5A4F	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5A50	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 1 Betriebsmaessige Abschaltung Aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5A51	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 2 Betriebsmaessige Abschaltung Aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5A52	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 3 Betriebsmaessige Abschaltung Aufwippen bis der Hubendschalter nicht mehr betaetigt ist	A361		B	
1D5A53	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung feste Spitze keine oder unguelte Betriebsart	A361		B	
1D5A54	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung feste Spitze LMB	A361		B	
1D5A5B	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung durch Testprogramm Betriebsmaessige Abschaltung Siehe Fehlernummer im Testprogramm	A361		B	
1D5A5C	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Wippen Betriebsart Zubehoer (Ruesten) nicht ok Betriebsmaessige Abschaltung korrekt Ruesten	A361		B	
1D5A6A	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D5A81	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 1 fehlerhaft/fehlt	A361		B	
1D5A82	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 2 fehlerhaft/fehlt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5A83	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 3 fehlerhaft/fehlt	A361		B	
1D5A89	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen feste Spitze Hubendschalter 4 fehlerhaft/fehlt	A361		B	
1D5A8A	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Abwippen Rollensatz Hubendschalter 5 fehlerhaft/fehlt	A361		B	
1D5A8D	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	
1D5AA2	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Schiebehelmueberwachung	A361		B	
1D5AA3	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D5AA4	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D5AA5	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Anzahl Hubendschalter fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart pruefen. Pruefen ob alle Hubendschalter richtig gesteckt sind	A361		B	
1D5AA6	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Standsicherheit Schwerpunkt nicht OK Betriebsmaessige Abschaltung Lastverringemde Kranbewegung fahren	A361		B	
1D5AA7	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung LMB Abwippen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5AA8	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung LMB Aufwippen	A361		B	
1D5ABD	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung - Maximaldruck Telezylinder ueberschritten Austeleskopieren nicht moeglich Last senken, Einteleskopieren bzw. Abwippen	A361		B	
1D5AC3	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Antriebsstrang nicht geschlossen - Kupplungen schliessen	A361		B	
1D5ACB	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	
1D5ACE	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D5AE4	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Hubendschalter 6	A361		B	
1D5AE5	LSB-BSE1: Bedienung Zusatzausruestung Abschaltung Hubendschalter 6 fehlerhaft	A361		B	
1D5B1A	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Notaus nicht aktiv Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B1B	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Steuerung ist aus Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B1D	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Sitzkontakt Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5B23	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B37	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B38	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Antriebsstrang nicht geschlossen Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B3E	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Ballastierung Auf/Ab Nullstellungszwang Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B44	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Kranmotor laeuft nicht Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik	A361		B	
1D5B60	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung gewaehlter Ballast entspricht nicht dem Ruestzustand keine Freigabe von Kransteuerung Ruesteinstellung und Ballastzustand pruefen, Anbau Geber ueberpruefen	A361		B	
1D5B61	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Endschalter meldet Ballastierzylinder nicht oben keine Freigabe von Kransteuerung Ballastierzylinder ganz einfahren bis optisches Signal am BKE ok meldet	A361		B	
1D5B7C	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung Position mechanischer VarioBallast unplausibel/Geberfehler Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierung plausiblen Zustand der Schwenkarme herstellen, bzw. Sensor, Transponder und Verdrahtung pruefen	A361		B	
1D5B9B	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Zustand der Achsblockierung oder Achsausgleich nicht ok	A361		B	
1D5BAA	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Ballast AUF/AB verhindert, 2Hand-Taster nicht betaetigt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5BAB	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Fehler in Rueckmeldungen oder Ansteuerung Ballastierung	A361		B	
1D5BE6	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Meisterschalter nicht in Null Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Meisterschalter in Nullstellung bringen	A361		B	
1D5BE7	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Tasten Ballast auf/ab nicht in Null Fehlerausgabe Anwahl Ballast heben/senken aufheben	A361		B	
1D5BE8	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Drehbuehne nicht in Stellung +/- 5 Grad Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Winkelgeber Drehbuehne pruefen, Drehbuehnewinkel laut Bedienungsanleitung korrigieren	A361		B	
1D5BE9	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: ungueltiger Ruestzustand Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Richtigen Ruestzustand laut Bedienungsanleitung waehlen.	A361		B	
1D5BEA	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: ungueltiger Winkel Hauptausleger Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Winkelgeber Hauptausleger Anlenkstueck pruefen, Winkel Hauptausleger laut Bedienungsanleitung korrigieren	A361		B	
1D5BEB	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: ungueltige Laenge Hauptausleger Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Laengengeber Telezylinder pruefen, Laenge Hauptausleger laut Bedienungsanleitung korrigieren	A361		B	
1D5BEC	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Keine Endstellung Ballastzylinder erkannt Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Endschlater Drehbuehnenarretierung und Ballastzylinder pruefen, Drehbuehnenarretierung und Ballastzylinder laut Bedienun	A361		B	
1D5BED	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Sensorik Ballastzylinder hat Fehler Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Endschlater Ballastzylinder pruefen.	A361		B	
1D5BEE	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Sensorik Arretierung Drehbuehne hat Fehler Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Endschlater Drehbuehnenarretierung pruefen.	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5BEF	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Ausgaenge Ballastierung haben Fehler Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Endstufen Ballast heben/senken pruefen.	A361		B	
1D5BF0	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Ausgaenge Drehbuehnenarretierung haben Fehler Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Endstufen Drehbuehne verbolzen/entbolzen pruefen.	A361		B	
1D5BF2	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Ballast ist aufgenommen Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Bedienungsanleitung befolgen, Ballast manuell aufnehmen/ablegen	A361		B	
1D5BF3	LSB-BSE1: Bedienung Ballastierung / Ballastwagen Abschaltung: Ballast ist abgelegt Fehlerausgabe, Abschaltung Ballastierautomatik Bedienungsanleitung befolgen, Ballast manuell aufnehmen/ablegen	A361		B	
1D5C19	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart und Ruestzustand pruefen	A361		B	
1D5C1F	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung LMB nicht aktiv	A361		B	
1D5C28	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Raupe fahren nicht moeglich - Raupe nicht eingeschaltet Ausgabe des Fehlers Raupenfahrwerk einschalten, Bedienung Pedalgeber nur wenn Raupe oder Teleskopieren mit Pedalgeber aktiv	A361		B	2
1D5C2D	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5C39	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Sitzkontakt	A361		B	
1D5C3D	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Ballastkennung	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5C3E	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang Ausgabe des Fehlers Raupe fahren nur moeglich, wenn BTT nicht im Raupenruestbild	A361		B	2
1D5C44	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Kranmotor laeuft nicht	A361		B	
1D5C4D	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Funkunterbrechung	A361		B	
1D5C4E	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	
1D5C4F	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D5C5B	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung durch Testprogramm Betriebsmaessige Abschaltung Siehe Fehlernummer im Testprogramm	A361		B	
1D5C62	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Umschaltung Raupe ein / aus bei laufender Raupe Fehlermeldung Raupenfahrwerk stillsetzen und dann Betriebsart waehlen	A361		B	2
1D5C63	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Umschaltung Schnellgang ein / aus bei laufender Raupe Fehlermeldung Raupenfahrwerk stillsetzen und dann Betriebsart waehlen	A361		B	2
1D5C64	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Umschaltung Parallelbetrieb ein / aus bei laufender Raupe	A361		E	1
1D5C6A	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5C8D	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine Betriebsmaessige Abschaltung Tuere Absturzsicherung bzw. Krankabinentuere schliessen	A361		B	
1D5CA3	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Druckueberwachung Raupe	A361		B	
1D5CA4	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv Betriebsmaessige Abschaltung auf Kranbetrieb umschalten	A361		B	
1D5CA5	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Anzahl Hubendschalter fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung Betriebsart pruefen. Pruefen ob alle Hubendschalter richtig gesteckt sind	A361		B	
1D5CCB	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	
1D5CCE	LSB-BSE1: Bedienung Raupe Abschaltung Stellungsueberwachung Hydrauliksektion Betriebsmaessige Abschaltung Systemfehler beachten	A361		B	
1D5D01	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Bedienung einer 2-Hand-Funktion ohne Betaetigung der 2-Hand-Taste	A361		B	
1D5D26	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Winkel Kabinenarm Freigabe oberhalb	A361		B	
1D5D27	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Winkel Kabinenarm Freigabe unterhalb	A361		B	
1D5D28	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Neigung Kabine Freigabe oberhalb	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5D29	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Neigung Kabine Freigabe unterhalb	A361		B	
1D5D2A	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Sicherheitsventil Kabinenarm	A361		B	
1D5D2B	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung LMB nicht aktiv	A361		B	
1D5D2C	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung keine oder ungueltige Betriebsart	A361		B	
1D5D2D	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung LMB	A361		B	
1D5D2F	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Meisterschalter Mode nicht aktiv	A361		B	
1D5D39	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Sitzkontakt	A361		B	
1D5D3E	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang	A361		B	
1D5D44	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Kranmotor laeuft nicht	A361		B	
1D5D4E	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Notaus nicht aktiv	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5D4F	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Steuerung ist aus	A361		B	
1D5D5B	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung durch Testprogramm	A361		B	
1D5D6A	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung mehrere Bedienungen gleichzeitig	A361		B	
1D5D8D	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Sicherheitseinrichtung Krankabine	A361		B	
1D5DA4	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Fahrzeugbetrieb ist aktiv	A361		B	
1D5DA9	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm austeleskopieren verhindert,Abschaltung aktiv oder Bewegung nicht frei	A361		B	
1D5DAA	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm einteleskopieren verhindert,Abschaltung aktiv oder Bewegung nicht frei	A361		B	
1D5DAB	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm aufwippen verhindert,Abschaltung aktiv oder Bewegung nicht frei	A361		B	
1D5DAC	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert,Abschaltung aktiv oder Bewegung nicht frei	A361		B	
1D5DAD	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert, Drehbuehne nicht verbolzt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5DB0	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm austeleskopieren verhindert, Kabine aufkippen	A361		B	
1D5DB1	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm einteleskopieren verhindert, Kabine aufkippen	A361		B	
1D5DB2	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm aufwippen verhindert, Kabine aufkippen	A361		B	
1D5DB3	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert, Kabine aufkippen	A361		B	
1D5DB4	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm austeleskopieren verhindert, Kabine abkippen	A361		B	
1D5DB5	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm einteleskopieren verhindert, Kabine abkippen	A361		B	
1D5DB6	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm aufwippen verhindert, Kabine abkippen	A361		B	
1D5DB7	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert, Kabine abkippen	A361		B	
1D5DB8	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert, unterer Grenzwinkel Kabinenarm erreicht	A361		B	
1D5DB9	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Positionsvorwahl fehlgeschlagen, Drehbuehne nicht nach vorn verbolzt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5DBE	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, Sicherheitsventil Kabinenarm hat Fehler	A361		B	
1D5DBF	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, Sensorik Kabinenarm hat Fehler	A361		B	
1D5DC0	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, Kabinentuer nicht geschlossen	A361		B	
1D5DC1	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, Masse fuer Steuerventile Kabinenarm nicht geschaltet	A361		B	
1D5DC2	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, TE2 hat Fehler	A361		B	
1D5DC3	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, LMB meldet Auslastung groesser 110%	A361		B	
1D5DC4	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Kabinentuer nicht zu. Kranbewegungen in reduzierter Geschwindigkeit	A361		B	
1D5DC5	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, Drehbuehne nicht nach vorn verbolzt	A361		B	
1D5DC6	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Tuerkontakte sind zueinander unplausibel	A361		B	
1D5DCB	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung - Selbsttest ist aktiv	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5DCE	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, mechanische Verriegelung nicht geloest	A361		B	
1D5DD0	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Abschaltung Standsicherheit	A361		B	
1D5DD1	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Kabinenarm entriegelt nicht erkannt	A361		B	
1D5DD3	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Bitte mechanische und hydraulische Verriegelung entriegeln (siehe BAL)	A361		B	
1D5DD5	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm verhindert, Kabinenarm verriegeln nicht moeglich	A361		B	
1D5DD6	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Achtung: automatische Nivellierung Krankabine deaktiviert	A361		B	
1D5DD8	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm aufwippen verhindert,Blockstellung eintelest kopiert nicht erkannt	A361		B	
1D5DD9	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm aufwippen verhindert,Blockstellung austelest kopiert nicht erkannt	A361		B	
1D5DDA	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert,Blockstellung eintelest kopiert nicht erkannt	A361		B	
1D5ddb	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abwippen verhindert,Blockstellung austelest kopiert nicht erkannt	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D5DE0	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm einteleskopieren verhindert,Winkel Kabinenarm zu niedrig	A361		B	
1D5DE1	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm austeleskopieren verhindert,Winkel Kabinenarm zu niedrig	A361		B	
1D5DE3	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm abkippen verhindert,Blockstellung Gelenkarm abgewippt nicht erkannt	A361		B	
1D5DE4	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm aufkippen verhindert, Winkel Kabinenarm zu niedrig	A361		B	
1D5DE7	LSB-BSE1: Bedienung Kabine / Kabinenarm Kabine nicht in Strassenposition	A361		B	
1D6005	LSB-BSE1: Bedienung Unterwagen Beleuchtung verhindert, Zuendung Unterwagen nicht ein	A361		B	
1D610A	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Bewegungsanwahl Kranfuehrerkabine bei Betriebsart Bergewinde Keine Bewegungen moeglich Bergewinde entfernen	A361		B	
1D6112	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Bewegungsanwahl Kranfuehrerkabine bei Betriebsart Spurverstellung	A361		B	
1D6118	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Abschaltung Bewegungsanwahl, Zuendung im Fahrerhaus eingeschaltet Keine Freigabe der Kranbewegungen vom Abschalttdiagramm Zuendstartschalter im Unterwagen ausschalten. Zuendstartschalter im Oberwagen einschalten.	A361		B	
1D611A	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Lastverfolgung Arbeitsscheinwerfer ausserhalb gueltigem Winkelbereich Lastverfolgung wird gestoppt Scheinwerferwinkel auf Last korrigieren	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D6125	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Abschaltung, Nullstellungszwang	A361		B	
1D6148	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung Hub oben - nicht moeglich - erneut versuchen	A361		B	
1D6149	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung LMB - nicht moeglich - erneut versuchen	A361		B	
1D614A	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung LMB - bei dieser Auslastung nicht zulaessig Bei erreichter Maximalauslastung erfolgt keine Freigabe vom Abschaltsiagramm Last verringern. Ansonsten ist eine Ueberbrueckung nur mit dem Schluesselschalter im Schaltschrank moeglich	A361		B	
1D614B	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Aufwippen bei Ueberlast - nicht moeglich - erneut versuchen	A361		B	
1D614C	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung LMB Notbetrieb -nicht moeglich- erneut versuchen	A361		B	
1D614D	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung LMB Notbetrieb nicht moeglich	A361		B	
1D614E	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Achtung Sonderfunktion fuer Reduzierungen / Ueberbrueckungen aktiviert Funktion der Reduzierungen bzw. Ueberbrueckungen verhaelt sich entsprechend dem eingestellten Datenwort Datenwort loeschen bzw. Steuerung komplett herunterfahren	A361		B	
1D614F	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Achtung Aktivierung EN13000 nicht moeglich EN 13000 wird deaktiviert da die Option 85-Prozent Tabelle aktiviert ist Ueberbrueckung EN13000 hier nicht moeglich	A361		E	
1D6150	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Abschaltung Warnsignal nicht moeglich	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D6151	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Warnsignal nicht abschaltbar. Mindesteinschaltzeit unterschritten Hupe nach 5 Sekunden erneut durch einen Tastimpuls auf die Hupe Taste deaktivieren	A361		B	
1D6154	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Datenlogger ist nicht aktiv - keine Sonderfunktion moeglich Sonderfunktion kann nicht aktiviert werden Datenlogger anschliessen	A361		B	
1D6157	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (nur 1 Mal pro Minute)	A361		B	
1D6158	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Klimaanlage ist aktiv)	A361		B	
1D6159	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Einwippen mit haengender Last nach Abschaltung Taste erneut betaetigen Einwippen mit haengender Last kann nicht aktiviert werden Taster "Einwippen mit haengender Last" erneut betaetigen	A361		B	
1D615A	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Abschaltung Steckernotbetrieb aktiv Keine Freigabe vom Abschalttdiagramm fuer betriebsmaessigen Kranbetrieb Steckernotbetrieb ausschalten, Steuerung ausschalten und erneut hochfahren	A361		B	
1D615B	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung Hub oben nicht moeglich - keine Abschaltung	A361		B	
1D615C	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl dieser Ueberbrueckung nicht moeglich - Geber defekt keine Freigabe vom Abschalttdiagramm LSB Geber ueberpruefen. Ueberbrueckung bei Geber defekt nur mit Schluesselschalter im Schaltschrank moeglich	A361		B	
1D615D	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Ueberbrueckung LMB nicht moeglich - Maximaldruck Wippzylinder erreicht keine Freigabe vom Abschalttdiagramm Wippzylinderdruck verringern durch Last absenken. Wenn EN13000 aktiv brueckbar mit Schluesselschalter im Schaltschrank b	A361		B	
1D615F	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich - Kranmotor laeuft nicht Ueberbrueckung nicht moeglich Motor starten	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D6160	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich - Sitzkontakt nicht betaetigt Ueberbrueckung nicht moeglich Sitzkontakt bzw Totman betaetigen	A361		B	
1D6161	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich - Funkbetrieb ist aktiv Ueberbrueckung nicht moeglich Funkbetrieb muss bei Ueberbrueckung deaktiviert werden ansonsten ist keine Ueberbrueckung moeglich	A361		B	
1D6162	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich - Nullstellungszwang erforderlich Ueberbrueckung nicht moeglich Alle Meisterschalter in Nullstellung bringen. Ueberbrueckung erneut einschalten	A361		B	
1D6163	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Sensor LMB Notbetrieb meldet Dauerbetaetigung Bei Fehlererkennung waehrend der Bootphase kann der LMB Notbetrieb nicht aktiviert werden, Fehlermeldung RFID nur kurzzeitig zum LMB Notbetrieb aktivieren/deaktivieren verwenden (Flanke). Die Steuerung prueft den Senor Dauerb	A361		B	
1D6164	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Schalter hat keine Funktion bei dieser Krankonfiguration Schalterfunktion nur mit EN13000 Konfiguration vorhanden	A361		B	
1D6166	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Einwippen mit haengender Last nicht moeglich, fallende Traglast	A361		B	
1D6167	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Hydraulikoeltemperatur zu niedrig)	A361		B	
1D6168	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Motordrehzahl zu hoch)	A361		B	
1D6169	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Meisterschalter nicht in Null)	A361		B	
1D616A	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Hilfsverbraucher aktiv)	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D616B	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Hydraulikoelvorwaermung aktiv)	A361		B	
1D616C	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang oeffnen unzulaessig (Drehwerksbremse offen)	A361		B	
1D6171	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich, Schiebeholmueberwachung nicht ok Ueberbrueckung nicht moeglich Abschaltung beheben.In Notsituationen LMB-Notbetrieb verwenden	A361		B	
1D6173	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich - Ueberlast oder keine Traglast Ueberbrueckung nicht moeglich LMB Stopp beheben, Ueberbrueckung erneut betaetigen	A361		B	
1D6174	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung nicht moeglich, Abschaltung Minimalgewicht Ueberbrueckung nicht moeglich Abschaltung beheben.In Notsituationen LMB-Notbetrieb verwenden	A361		B	
1D6175	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Anwahl Ueberbrueckung LMB Notbetrieb nicht moeglich, keine Abschaltung	A361		B	
1D61BA	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Abschaltung Mindestgewicht keine Freigabe von Kransteuerung Ballastvorgang wiederholen	A361		B	
1D61C3	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Antriebsstrang nicht geschlossen - Kupplungen schliessen	A361		B	
1D61D0	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung berechnetes Ballastgewicht inkonsistent - Ballastvorgang wiederholen	A361		B	
1D61D1	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Berechnung Ballastgewicht nicht moeglich - Ballastvorgang wiederholen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D61D2	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Ballastgewicht oder Busadresse Ballastkenner ungultig - bitte pruefen	A361		B	
1D61D3	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung berechneter Ballast stimmt mit geruestetem Ballast nicht ueberein keine Freigabe von Kransteuerung Ballastvorgang wiederholen	A361		B	
1D61D4	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Windendrehgeber nach Ballastwiegun aktiv - Ballastvorgang wiederholen	A361		B	
1D61D5	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Ballastwiegun nicht moeglich, bei erhoehter Oeltemperatur wiederholen	A361		B	
1D61D6	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Druck in der Ringflaeche bei Berechnung zu gross keine Freigabe von Kransteuerung Ballastvorgang wiederholen	A361		B	
1D61D7	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Druck in der Ringflaeche bei Berechnung zu klein	A361		B	
1D61F8	LSB-BSE1: Bedienung Kransteuerung Zustand der Achsblockierung oder Achsausgleich nicht ok Abschaltung Achsfederung blockieren und Laengsausgleich ausschalten	A361		B	
1D7005	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung ungultige Telelaenge von LMB keine Bewegungen ueber Funk moeglich	A361		B	
1D7006	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung keine Funkfreigabe am UEA keine Bewegungen ueber Funk moeglich	A361		B	
1D7007	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Nullstellungszwang an den Funk- MS keine Bewegungen ueber Funk moeglich Funk- Meisterschalter in Nullstellung bringen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7008	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung MS Belegung am TE1, TE2 und BTB stimmt nicht ueberein Bewegungen fuer Montagebetrieb gesperrt Leistungsverbindung pruefen	A361		B	
1D7009	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Drehbuehne nicht nach vorne verbolzt Bewegungen fuer Montagebetrieb gesperrt Drehbuehne nach vorne verbolzen	A361		B	
1D700A	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Datenuebertragung Kanal 1 gestoert (watchdog) kein Funkmodus Kransteuerung Steuergeraete und LSB-Verbindungen ueberpruefen	A361		B	
1D700B	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Datenuebertragung Kanal 2 gestoert (watchdog) kein Funkmodus Kransteuerung Steuergeraete und LSB-Verbindungen ueberpruefen	A361		B	
1D700C	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Zuendung Ein in Oberwagen fehlt keine Umschaltung in Funkmenue auf BTT moeglich Zuendung im Oberwagen einschalten	A361		B	
1D700D	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung BTT in Ladebucht (kein Funkbetrieb) keine Umschaltung in Funkmenue auf BTT moeglich BTT aus Ladebucht entnehmen	A361		B	
1D700E	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung LMB ist nicht aktiv keine Umschaltung in Funkmenue auf BTT moeglich Im Ruestbild bestaetigen	A361		B	
1D700F	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Teleskop nicht eintelekopiert Bewegungen fuer Montagebetrieb gesperrt Teleskop eintelekopieren	A361		B	
1D7013	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Nullstellungszwang erwartet kein Funkmodus Kransteuerung alle Meisterschalter in Nullstellung bringen	A361		B	
1D7014	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Teleskop nicht verbolzt Teleskop auf verbolzen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7015	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Zylinder nicht im letztem Endstueck verbolzt Menueanwahl "Klappspitze schwenken" nicht moeglich Zylinder im letzten Endstueck verbolzen	A361		B	
1D7016	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung nicht alle Teleskopierziele auf 0% Menueanwahl "Klappspitze schwenken" nicht moeglich Ziele fuer jedes Teleskop auf 0% vorgeben	A361		B	
1D7017	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Wippwinkel groesser als 5 Grad Bewegungen fuer Montagebetriebsart "Zubehoer schwenken" gesperrt Abwippen unterhalb 5 Grad	A361		B	
1D7018	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Betriebsart nicht geruestet alle Bewegungen sind gesperrt OK zuerst auf Monitor und dann auf Funkfernsteuerung betaetigen	A361		B	
1D701A	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Hauptauslegerwinkel zu gross	A361		E	
1D701B	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Hauptauslegerwinkel zu klein	A361		E	
1D7090	LSB-BSE1: Funkfernsteuerung Kurzschluss nach Versorgungsspannung am Funkeingang UEA Fehlermeldung Verdrahtung UEA1/2 ueberpruefen	A361		E	1
1D7210	LSB-BSE1: ABB, Arbeitsbereichsbegrenzung programmierte Kante verlaeuft durch Drehkranzmitte keine Begrenzung auf Kante Kante muss anders definiert werden	A361		B	
1D7280	LSB-BSE1: ABB, Arbeitsbereichsbegrenzung Bedienung: Drehwinkel ausserhalb des erlaubten Bereichs. Fehlermeldung. Drehen Links und Rechts wird gesperrt. Dreh, bzw. Kantenbegrenzung abschalten und das Tele in den erlaubten Bereich drehen, oder neuen Grenzwinkel festlegen	A361		B	
1D7281	LSB-BSE1: ABB, Arbeitsbereichsbegrenzung Bedienung: Rollenkopfhoehe ausserhalb des erlaubten Bereichs. Fehlermeldung. Aufwippen und Austeleskopieren wird gesperrt. Rollenkopf durch Abwippen und/oder Einteleskopieren in den erlaubten Bereich bewegen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7282	LSB-BSE1: ABB, Arbeitsbereichsbegrenzung Bedienung: Ausladung ausserhalb des erlaubten Bereichs. Fehlermeldung. Abwippen und Austeleskopieren wird gesperrt. Ausladung durch Aufwippen und/oder Einteleskopieren verkleinern	A361		B	
1D7283	LSB-BSE1: ABB, Arbeitsbereichsbegrenzung Bedienung: Rollenkopfhoehe Zubehoer ausserhalb des erlaubten Bereichs Fehlermeldung. Zubehoer Aufwippen wird gesperrt. Rollenkopf durch Abwippen HA und/oder Zubehoer und/oder Einteleskopieren in den erlaubten Bereich bewegen	A361		B	
1D7284	LSB-BSE1: ABB, Arbeitsbereichsbegrenzung Bedienung: Ausladung Zubehoer ausserhalb des erlaubten Bereichs Fehlermeldung. Zubehoer Abwippen oder Zubehoer Aufwippen wird je nach Zubehoerwinkel gesperrt Ausladung durch Einteleskopieren verkleinern	A361		B	
1D7E03	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Motorsteuergeraet meldet Taster betaetigt Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Startsperr Motor wird gesetzt. Reset ueber Zuendung NotAus Pin am Motor-Steuergeraet ueberpruefen	A361		E	
1D7E09	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet unguelteig verzoegert Startfreigabe. Fehlerausgabe Pruefen ob TE2 laeuft. LSB2 pruefen. Motor-CAN pruefen. Evtl. Not-Aus Pin am Motorsteuergeraet nicht konfiguriert. Siehe	A361		E	
1D7E11	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Zustand Not-Aus von Motorsteuergeraet ueberbrueckt Fehlermeldung Kundendienst benachrichtigen	A361		E	
1D7E14	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet meldet Kurzschluss nach VCC Startsperr Not-Aus ist aktiv NotAus Pin am Motor-Steuergeraet ueberpruefen	A361		E	
1D7E15	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet meldet offene Leitung Startsperr Not-Aus ist aktiv Not Aus Eingang am Motor ECU meldet offene Leitung. Not-Aus Leitung ueberpruefen	A361		E	
1D7E16	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Relais Zuschaltung Kransteuerung, Kontakt klebt Die Steuerung schaltet bei Fehlererkennung aus Relais pruefen. Verdrahtung Pruefen	A361		E	1
1D7E1D	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, DSP0 Eingang E1 meldet Taster betaetigt Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Startsperr Motor wird gesetzt. Reset ueber Zuendung Evtl. Leitungsunterbrechung auf diesem Eingang, NotAus Taster entriegeln falls betaetigt (Reset ueber Zuendung OW aus)	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7E1E	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, DSP1 Eingang E1 meldet Taster betaetigt Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Startsperr Motor wird gesetzt. Reset ueber Zuendung Evtl. Leitungsunterbrechung auf diesem Eingang, NotAus Taster entriegeln falls betaetigt (Reset ueber Zuendung OW aus)	A361		E	
1D7E20	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Hochlaufphase, Not-Aus betaetigt oder Leitungsunterbrechung Keine Freigabe Notauskette. Startsterre fuer Motor wird gesetzt BTB ueberpruefen, Not-Ausleitung ueberpruefen, Not-Aus Taster ueberpruefen, Versorgung Not-Aus Ausgang pruefen	A361		E	
1D7E21	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP0 Eingang E1 Kurzschluss nach VCC Keine Freigabe Notauskette. Startsterre fuer Motor wird gesetzt. Eingang bzw. Not-Aus Leitung ueberpruefen.	A361		E	
1D7E22	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E1 Kurzschluss nach VCC Keine Freigabe Notauskette. Startsterre fuer Motor wird gesetzt. Eingang bzw. Not-Aus Leitung ueberpruefen	A361		E	
1D7E23	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP0 Eingang E1 Leitungsunterbrechung Keine Freigabe Notauskette. Startsterre fuer Motor wird gesetzt Eingang bzw. Not-Aus Leitung ueberpruefen	A361		E	
1D7E24	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E1 Leitungsunterbrechung Keine Freigabe Notauskette. Startsterre fuer Motor wird gesetzt Eingang bzw. Not-Aus Leitung ueberpruefen	A361		E	
1D7E25	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, bei aktiver Funkfernsteuerung Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Not-Aus Fall wird zurueckgesetzt wenn die Funkverbindung wieder vorhande Not-Aus entriegeln oder Funkverbindung wieder herstellen	A361		B	
1D7E26	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, BSE meldet Taster betaetigt Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Startsperr Motor wird gesetzt. Reset ueber Zuendung NotAus Taster entriegeln. Reset ueber Zuendung aus	A361		E	
1D7E27	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus Zeitueberschreitung - von Signalanforderung bis Rueckmeldung Keine Freigabe Notauskette. Startsperr Motor wird gesetzt BTB auf Funktion pruefen. LSB Datenuebertragung von BSE/BTB ueberpruefen (evtl Buskollisionen). Verdrahtung pruefen. Ver	A361		E	
1D7E28	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Achtung Not-Aus Leitung aktiviert ueber Simulation Fehlermeldung Im Spezialbild "Steuerung/Oberwagen/Steuerung/Simulation Not-Halt AUS" mit Start/Stopp Taste Simulation ausschalten	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7E29	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Test Not-Aus Kette nicht moeglich - Keine Kommunikation mit BTB Keine Freigabe Notauskette. Startsterre fuer Motor wird gesetzt BTB auf Funktion pruefen. LSB Datenuebertragung von BSE/BTB ueberpruefen (evtl Buskollisionen). Verdrahtung pruefen. Ver	A361		E	
1D7E2A	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Achtung Not-Aus Leitung aktiviert ueber Notbetrieb Es erfolgt keine Ueberpruefung der Eingaenge Notbetrieb aufheben bzw. BTB pruefen	A361		E	
1D7E2B	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Motor Oberwagen montiert/demontiert - ungueltiges Signal BTB Startsperre Not-Aus ist aktiv LSB, BTB sowie Motor CAN ueberpruefen	A361		E	
1D7E2C	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E1 Kurzschluss nach VCC -bei DSP0-Relais EIN- erkannt Steuerung schaltet nicht ein Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbraucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D7E30	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Kreuzvergleich DSP0/DSP1 fehlerhaft - Steuerung ein nicht moeglich Steuerung schaltet nicht ein Rueckmeldungen der Relaiseingaenge / Relais (-K410/-K810 bzw. -K411/-K811) pruefen	A361		E	
1D7E31	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP0 Eingang E0 Kurzschluss nach VCC - Steuerung Ein nicht moeglich Steuerung schaltet nicht ein Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbraucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D7E32	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E0 Kurzschluss nach VCC - Steuerung Ein nicht moeglich Steuerung schaltet nicht ein Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbraucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D7E33	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP0 Eingang E0 meldet offene Leitung bei Steuerung ein LSB2, LSB3, LSB4, sowie LSB6, LSB7, LSB8 schalten nicht ein Relais und Verdrahtung pruefen. Sicherung BSE pruefen (Versorgung Ausgaenge). Sicherung von Kontaktrueckmeldung pruefen	A361		E	
1D7E34	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E0 meldet offene Leitung bei Steuerung ein LSB2, LSB3, LSB4, sowie LSB6, LSB7, LSB8 schalten nicht ein Relais und Verdrahtung pruefen. Sicherung BSE pruefen (Versorgung Ausgaenge). Sicherung von Kontaktrueckmeldung pruefen	A361		E	
1D7E35	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Steuerung ein -Simulation ist eingeschaltet- Notaus ohne Funktion !!! Fehlermeldung Simulation zuruecksetzen oder System komplett herunterfahren und neu starten	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7E36	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E2 Kurzschluss nach VCC - Steuerung Ein nicht moeglich Steuerung schaltet nicht ein Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbaucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D7E37	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E2 meldet offene Leitung bei Motorrelais ein Fehlermeldung Relais und Verdrahtung pruefen. Sicherung BSE pruefen (Versorgung Ausgaenge). Sicherung von Kontaktrueckmeldung pruefen	A361		E	
1D7E38	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus DSP1 Eingang E2 Kurzschluss nach VCC Fehlermeldung Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbraucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D7E43	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Motorsteuergeraet 1 meldet Taster betaetigt Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Startsperr Motor wird gesetzt. Reset ueber Zuendung NotAus Pin am Motor-Steuergeraet ueberpruefen	A361		E	
1D7E44	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet 1 meldet Kurzschluss nach VCC Startsperr Not-Aus ist aktiv NotAus Pin am Motor-Steuergeraet ueberpruefen	A361		E	
1D7E45	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet 1 meldet offene Leitung Startsperr Not-Aus ist aktiv Not Aus Eingang am Motor ECU meldet offene Leitung. Not-Aus Leitung ueberpruefen	A361		E	
1D7E49	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet 1 ungueltig verzoegert Startfreigabe. Fehlerausgabe Pruefen ob TE2 laeuft. LSB2 pruefen. Motor-CAN pruefen. Evtl. Not-Aus Pin am Motorsteuergeraet nicht konfiguriert. Siehe	A361		E	
1D7E53	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Motorsteuergeraet 2 meldet Taster betaetigt Not-Aus Fall tritt ein. Steuerung schaltet aus. Startsperr Motor wird gesetzt. Reset ueber Zuendung NotAus Pin am Motor-Steuergeraet ueberpruefen	A361		E	
1D7E54	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet 2 meldet Kurzschluss nach VCC Startsperr Not-Aus ist aktiv NotAus Pin am Motor-Steuergeraet ueberpruefen	A361		E	
1D7E55	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet 2 meldet offene Leitung Startsperr Not-Aus ist aktiv Not Aus Eingang am Motor ECU meldet offene Leitung. Not-Aus Leitung ueberpruefen	A361		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D7E59	LSB-BSE1: Bootphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet 2 ungueltig verzoegert Startfreigabe. Fehlerausgabe Pruefen ob TE2 laeuft. LSB2 pruefen. Motor-CAN pruefen. Evtl. Not-Aus Pin am Motorsteuergeraet nicht konfiguriert. Siehe	A361		E	
1D80E6	LSB-BSE1: Steuerung Motor Luftklappe geschlossen. Motordrehzahl groesser Grenzdrehzahl Luftklappe im Oberwagen zu. Motor Stopp Ursache der Ueberdrehzahl beheben. Reset ueber Zuendung	A361		E	
1D80E7	LSB-BSE1: Steuerung Motor Rueckmeldung Luftklappe meldet Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Fehlermeldung Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbraucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D80E8	LSB-BSE1: Steuerung Motor Rueckmeldung Luftklappe meldet Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehlermeldung Relais pruefen. Evtl. klebt Kontakt oder Rueckspeisung durch Verbraucher. Verdrahtung pruefen	A361		E	
1D8A9F	LSB-BSE1: Steuerung Hydraulik / Nebenabtriebe Konfiguration Oelkuehler Oberwagen fehlerhaft Luefteransteuerung fehlerhaft Konfiguration richtig stellen	A361		E	2
1D9600	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Ballastueberwachung Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9601	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Kranfahrererkabine in Position Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9607	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Teleskop verbolzt Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9608	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Teleskop entbolzt Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9609	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Teleskopierzylinder links verbolzt Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D960A	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Teleskopierzylinder links entbolzt Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D960B	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Teleskopierzylinder rechts verbolzt Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D960C	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Teleskopierzylinder rechts entbolzt Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9612	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Ausleger steil Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D961C	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Position Kranfahrererkabine Lenkung Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D961D	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Position Kranfahrererkabine Teleskopieren Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D961E	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Position Kranfahrererkabine Wippen Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D961F	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Position Kranfahrererkabine Verriegeln Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9620	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Position Kranfahrererkabine Sicherung Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9621	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Schiebehelm Klappposition 1 (HR) Warnung Analogwert des Induktivsensoren im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1D9622	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Schiebehalm Klappposition 2 (HR) Warnung Analogwert des Induktivsenors im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9623	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Schiebehalm Klappposition 3 (HR) Warnung Analogwert des Induktivsenors im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1D9624	LSB-BSE1: Diagnose Bereichsueberschreitung Schiebehalm Klappposition 4 (HR) Warnung Analogwert des Induktivsenors im nicht betaetigten Zustand pruefen	A361		E	1
1DB101	LSB-BSE1: Bedienung Armaturen Kranfuehrerkabine Bedienung einer 2-Hand-Funktion ohne Betaetigung der 2-Hand-Taste	A361		B	
1DC020	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Abbruch, Auslegerwinkel ausserhalb des vorgeschriebenen Bereichs	A361		E	
1DC021	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Abbruch, Telelaenge ausserhalb des vorgeschriebenen Bereichs	A361		E	
1DC029	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Testprogramm stop da Drehbuehne nicht in Stellung Ballast verbolzt	A361		E	
1DC045	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Testprogramm nicht ausfuehrbar da Motor nicht ein	A361		E	
1DC08E	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F78: variable Abstuetzung geruestet	A361		B	
1DC097	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F75: Mechanische Vorspannung Druckstufe unzuellaessig Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Mechanische Vorspannung des Druckbegrenzungsventils pruefen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DC099	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F77: Keine Oelversorgung Kranhydraulik - Testprogramm nicht moeglich Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Antriebswelle einruecken	A361		B	
1DC0D1	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F15: Winkelgeber Anlegestueck: Unterer Grenzwinkel erreicht Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Aufwippen-Bewegung fahren, bis der zulaessige Telewinkel erreicht ist	A361		B	
1DC0D2	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F16: Winkelgeber Anlegestueck: Oberer Grenzwert erreicht Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Abwippen-Bewegung fahren, bis der zulaessige Telewinkel erreicht ist	A361		B	
1DC0D3	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F17: Laengengeber Tele: Unterer Grenzwert erreicht Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Austeleskopieren - Bewegung fahren, bis die zulaessige Teleskoplaenge erreicht ist	A361		B	
1DC0D4	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F18: Laengengeber Tele: Oberer Grenzwert erreicht Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Einteleskopieren- Bewegung fahren, bis die zulaessige Teleskoplaenge erreicht ist	A361		B	
1DC0D5	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F19:Verbolzzustand Tele / Zylinder unzulessig Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Schiebeholme und Teleskopierzange in manuellem Modus den Vorgaben entsprechend verbolzen	A361		B	
1DC0D6	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F20: Druck im Wippzylinder zu hoch (nicht auf Block abgewippt) Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Abwippen-Bewegung fahren und auf Block abwippen. Bei Abschaltung durch den Hubendschalter den Schluesselschalter betaeti	A361		B	
1DC0D7	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F21: Teleskopieren nicht in manuellem Modus Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Im Teleskopierbild auf manuellen Modus umstellen	A361		B	
1DC0D9	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F23: Strangzug der Winde zu hoch! Last absetzen / groessere Scherung! Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Lasterkennung durch zu hohen Windendruck. Last absetzen oder groessere Scherung waehlen	A361		B	
1DC0ED	LSB-BSE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F43: Eingebautes Drehwerk nicht erkannt Einstellprogramm wird unterbrochen, Default- Drehwerk wird uebernommen	A361		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DD01E	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 15.3 / CPU0 Spannung ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung	A361.X1:1	O-65.C3	E	2
1DD11E	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 30.3 / CPU0 Spannung ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Ueberpruefung Batterie, elektrische Verbindungen und Sicherung	A361.X1:2	O-65.C5	E	2
1DDE14	LSB-BSE1: Analogeingang 0E0 / DSP0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehlermeldung Ueberpruefung DSP0-Ausgang A0.0, Relais, elektrische Verbindungen	A361.X4:3	O-66.C6	E	2
1DDF14	LSB-BSE1: Analogeingang 0E1 / DSP0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehlermeldung Ueberpruefung DSP0-Ausgang A0.0, Relais, elektrische Verbindungen	A361.X4:4	O-75.B7	E	2
1DE012	LSB-BSE1: Analogeingang 0E2 / DSP0 Kurzschluss nach Masse Fehlermeldung Ueberpruefung NotAus-Schalter, Spannung, elektrische Verbindungen	A361.X4:5	O-66.C7	E	2
1DE117	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 30.1 / DSP0 Unterspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Batterie, Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung	A361.X4:7	O-66.C3	E	2
1DE217	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 15.1 / DSP0 Unterspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Spannung	A361.X4:8	O-66.C4	E	2
1DE317	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 24V.1 (0A0-1) / DSP0 Unterspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung	A361.X4:15	O-66.C5	E	2
1DE614	LSB-BSE1: Analogeingang 1E0 / DSP1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehlermeldung Ueberpruefung DSP1-Ausgang A0.0, Relais, elektrische Verbindungen	A361.X5:3	O-67.C5	E	2
1DE714	LSB-BSE1: Analogeingang 1E1 / DSP1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehlermeldung Ueberpruefung DSP1-Ausgang A0.0, Relais, elektrische Verbindungen	A361.X5:4	O-75.B7	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DE812	LSB-BSE1: Analogeingang 1E2 / DSP1 Kurzschluss nach Masse Fehlermeldung Ueberpruefung NotAus-Schalter, Spannung, elektrische Verbindungen	A361.X5:5	/@	E	2
1DE917	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 30.2 / DSP1 Unterspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Batterie, Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung	A361.X5:7	O-67.C3	E	2
1DEA17	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 15.2 / DSP1 Unterspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Spannung	A361.X5:8	O-67.C3	E	2
1DEB17	LSB-BSE1: Versorgungsspannung 24V.2 (1A0-1) / DSP1 Unterspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung	A361.X5:15	O-67.C4	E	2
1DEC1B	LSB-BSE1: 2.Abschaltkanal / DSP0 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung,Verbraucher,Sicherung,pruefen, eventuell Modul tauschen	A361		E	2
1DEC72	LSB-BSE1: 2.Abschaltkanal / DSP0 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung,Verbraucher,pruefen, eventuell Modul tauschen	A361		E	2
1DED1B	LSB-BSE1: 2.Abschaltkanal / DSP1 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung,Verbraucher,Sicherung,pruefen, eventuell Modul tauschen	A361		E	2
1DED72	LSB-BSE1: 2.Abschaltkanal / DSP1 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung,Verbraucher,pruefen, eventuell Modul tauschen	A361		E	2
1DF006	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2
1DF013	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF016	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2
1DF050	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Datei nicht vorhanden Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A361		E	3
1DF073	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Bei P0=00000013 Download durchfuehren	A361		E	2
1DF080	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 fataler interner Fehler Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF082	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A361		E	2
1DF0A1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Systemspannung 3V3-Logik ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF0A2	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Systemspannung 5V-Logik ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF0AD	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Systemspannung 1V26-Core ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF0B1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Power-Fail-Status falsch Fehlermeldung Ueberpruefung Spannung	A361		E	2
1DF0C1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A361		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF0D3	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP0 Notfallsystem ist aktiv -> System Laden erforderlich Das Notsystem uebernimmt den Betrieb und ermoeoglicht die Reparatur des Laufzeitsystems Das defekte DSP-System ueber den Menuepunkt 'System Laden' im Testsystem wieder herstellen	A361		E	2
1DF106	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2
1DF113	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2
1DF116	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2
1DF150	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Datei nicht vorhanden Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A361		E	3
1DF173	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Bei P0=00000013 Download durchfuehren	A361		E	2
1DF180	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 fataler interner Fehler Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF182	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A361		E	2
1DF1A1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Systemspannung 3V3-Logik ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF1A2	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Systemspannung 5V-Logik ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF1AD	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Systemspannung 1V26-Core ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF1B1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Power-Fail-Status falsch Fehlermeldung Ueberpruefung Spannung	A361		E	2
1DF1C1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A361		E	1
1DF1D3	LSB-BSE1: Systemfehler OS-DSP1 Notfallsystem ist aktiv -> System Laden erforderlich Das Notsystem uebernimmt den Betrieb und ermoeoglicht die Reparatur des Laufzeitsystems Das defekte DSP-System ueber den Menuepunkt 'System Laden' im Testsystem wieder herstellen	A361		E	2
1DF203	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 CW Upload auf Datenbank nicht durchgefuehrt Fehlermeldung CW Upload in Datenbank durchfuehren	A361		E	2
1DF213	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A361		E	2
1DF280	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Fehler Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF299	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 DSP0 fehlerhaft Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF29A	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 DSP1 fehlerhaft Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF29B	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 dsPIC fehlerhaft Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF2A1	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Systemspannung 3V3-Logik ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2A2	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Systemspannung 5V-Logik ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2A3	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Boardtemperatur ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Kuehlluftzufuhr fuer Monitor ueberpruefen	A361		E	2
1DF2A4	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Innentemperatur ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Kuehlluftzufuhr fuer Monitor ueberpruefen	A361		E	2
1DF2A5	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Systemspannung 12V-CCFL ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2AB	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Systemspannung 5V-Standby ausserhalb zulaessigem Bereich Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2AC	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Restaurierung der CW-Operanden fehlgeschlagen Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2AE	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Systemspannung PCMCIA fehlerhaft Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2AF	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Systemspannung 3V-Knopfzelle-RTC zu niedrig Fehlermeldung Wenn die Uhrzeit korrupt ist, Knopfbatterie Typ CR1225 im Monitor ersetzen	A361		E	2
1DF2B0	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Uhrzeit RTC fehlerhaft (Low-Voltage) Fehlermeldung Knopfbatterie Typ CR1225 im Monitor ersetzen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF2C0	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 Hardware / Software fehlerhaft Fehlermeldung Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF2FA	LSB-BSE1: Systemfehler OS-CPU0 BSE zu BSE Kommunikation ueber CAN fehlerhaft Fehlermeldung Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B2	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) Systemfehler (allgemein, Parameter fuer Fehlerschluessel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B3	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) ADC-Fehler (AnalogDigital-Converter, Parameter beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B4	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) KBD-Fehler (Keyboard / Tastaturmatrix, Parameter beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B5	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) I2C-Fehler (Parameter fuer Fehlerschluessel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B6	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) SPI-Fehler (Parameter fuer Fehlerschluessel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B7	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) UART-Fehler (Parameter fuer Fehlerschluessel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B8	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) EEPROM-Fehler (Parameter fuer Fehlerschluessel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
1DF3B9	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) CAN-Fehler (Parameter fuer Fehlerschluessel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschluessel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
1DF3BA	LSB-BSE1: Systemfehler OS_MCU (TIVA) IOX-Fehler (Parameter fuer Fehlerschlüssel beachten!) Fehlermeldung Fehlerschlüssel beachten (Parameter 0..4), Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A361		E	2
710516	2/3-Draht Konverter: LSBA Versorgung Ueberspannung Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Leitungsverbindung, Bordspannung, Sicherung	A74		E	2
710517	2/3-Draht Konverter: LSBA Versorgung Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Leitungsverbindung, Bordspannung, Sicherung	A74		E	2
710616	2/3-Draht Konverter: LSBB Versorgung Ueberspannung Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Leitungsverbindung, Bordspannung, Sicherung	A74		E	2
710617	2/3-Draht Konverter: LSBB Versorgung Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Leitungsverbindung, Bordspannung, Sicherung	A74		E	2
710716	2/3-Draht Konverter: LSBA und LSBB Versorgung Ueberspannung Eintrag in Fehlerspeicher Bordspannung ueberpruefen	A74		E	2
710717	2/3-Draht Konverter: LSBA und LSBB Versorgung Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Bordspannung ueberpruefen	A74		E	2
710816	2/3-Draht Konverter: Netzteil 5 V Ueberspannung Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
710817	2/3-Draht Konverter: Netzteil 5 V Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
710916	2/3-Draht Konverter: Netzteil 3,3 V Ueberspannung Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
710917	2/3-Draht Konverter: Netzteil 3,3 V Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D037	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Treiber - Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D07F	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Treiber - Datenuebertragung ohne gesichertes Telegramm Eintrag in Fehlerspeicher Parametersatz richtigstellen, LSB-Teilnehmer tauschen	A74		E	2
71D0A6	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Treiber - Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D0A7	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Treiber - Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D137	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Treiber - Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D17F	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Treiber - Datenuebertragung ohne gesichertes Telegramm Eintrag in Fehlerspeicher Parametersatz richtigstellen, LSB-Teilnehmer tauschen	A74		E	2
71D1A6	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Treiber - Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D1A7	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Treiber - Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D237	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Treiber - Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71D27F	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Treiber - Datenuebertragung ohne gesichertes Telegramm Eintrag in Fehlerspeicher Parametersatz richtigstellen, LSB-Teilnehmer tauschen	A74		E	2
71D2A6	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Treiber - Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D2A7	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Treiber - Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D337	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Treiber - Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D37F	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Treiber - Datenuebertragung ohne gesichertes Telegramm Eintrag in Fehlerspeicher Parametersatz richtigstellen, LSB-Teilnehmer tauschen	A74		E	2
71D3A6	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Treiber - Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D3A7	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Treiber - Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D437	2/3-Draht Konverter: LSBA Treiber - Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D47F	2/3-Draht Konverter: LSBA Treiber - Datenuebertragung ohne gesichertes Telegramm Eintrag in Fehlerspeicher Parametersatz richtigstellen, LSB-Teilnehmer tauschen	A74		E	2
71D4A6	2/3-Draht Konverter: LSBA Treiber - Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71D4A7	2/3-Draht Konverter: LSBA Treiber - Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D537	2/3-Draht Konverter: LSBB Treiber - Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D57F	2/3-Draht Konverter: LSBB Treiber - Datenuebertragung ohne gesichertes Telegramm Eintrag in Fehlerspeicher Parametersatz richtigstellen, LSB-Teilnehmer tauschen	A74		E	2
71D5A6	2/3-Draht Konverter: LSBB Treiber - Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71D5A7	2/3-Draht Konverter: LSBB Treiber - Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71E052	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoeert Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E090	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss ist fehlerhaft, defekt, Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E091	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss ist fehlerhaft Kurzschluss nach Masse, Stromquelle defekt Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E092	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss hat offene Leitung Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E093	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71E094	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E095	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E096	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E097	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Strom fliesst zum Sensor, aber Datenaustausch ist nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E099	2/3-Draht Konverter: LSB1_2W Geber mit gleicher Busadresse erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A74		E	2
71E152	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E190	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss ist fehlerhaft, defekt, Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E191	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss ist fehlerhaft Kurzschluss nach Masse, Stromquelle defekt Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E192	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss hat offene Leitung Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E193	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71E194	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E195	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E196	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E197	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Strom fliesst zum Sensor, aber Datenaustausch ist nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E199	2/3-Draht Konverter: LSB2_2W Geber mit gleicher Busadresse erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A74		E	2
71E252	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E290	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss ist fehlerhaft, defekt, Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E291	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss ist fehlerhaft Kurzschluss nach Masse, Stromquelle defekt Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E292	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss hat offene Leitung Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E293	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71E294	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E295	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E296	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E297	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Strom fliesst zum Sensor, aber Datenaustausch ist nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E299	2/3-Draht Konverter: LSB3_2W Geber mit gleicher Busadresse erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A74		E	2
71E352	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E390	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss ist fehlerhaft, defekt, Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E391	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss ist fehlerhaft Kurzschluss nach Masse, Stromquelle defekt Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E392	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss hat offene Leitung Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E393	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71E394	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E395	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Masse vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E396	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Busanschluss hat Kurzschluss nach Plus vor Systemstart Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E397	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Strom fliesst zum Sensor, aber Datenaustausch ist nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A74		E	2
71E399	2/3-Draht Konverter: LSB4_2W Geber mit gleicher Busadresse erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A74		E	2
71F137	2/3-Draht Konverter: System Watchdog (Programmueberwachung) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F180	2/3-Draht Konverter: System Clock- , Timer-Modul ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A1	2/3-Draht Konverter: System Fehler 1 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A2	2/3-Draht Konverter: System Fehler 2 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A3	2/3-Draht Konverter: System Fehler 3 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71F1A4	2/3-Draht Konverter: System Fehler 4 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A5	2/3-Draht Konverter: System Fehler 5 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A6	2/3-Draht Konverter: System Fehler 6 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A7	2/3-Draht Konverter: System Fehler 7 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A8	2/3-Draht Konverter: System Fehler 8 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1A9	2/3-Draht Konverter: System Fehler 9 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1AA	2/3-Draht Konverter: System Fehler 10 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1AB	2/3-Draht Konverter: System Fehler 11 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1AC	2/3-Draht Konverter: System Fehler 12 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1AD	2/3-Draht Konverter: System Fehler 13 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
71F1AE	2/3-Draht Konverter: System Fehler 14 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
71F1AF	2/3-Draht Konverter: System Fehler 15 Eintrag in Fehlerspeicher 2/3-Drahtkonverter tauschen	A74		E	2
843300	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW keine Funktion, Steuergeraetefehler/ Heizgeraeteverriegelung keine Reaktion Sicherungen ueberpruefen, Batterieanschluesse ueberpruefen, Steuergeraet auswechseln	A130		E	1
843301	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW kein Start Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kraftstoffstand und Brennstofffilter ueberpruefen, Brennstoffsystem entlueften, Brenner reinigen oder auswechseln	A130		E	1
843302	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW wiederholter Flammabbruch Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kraftstoffstand und Brennstofffilter ueberpruefen, Brennstoffsystem entlueften, Brenner reinigen oder auswechseln	A130		E	1
843303	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Unterspannung / Ueberspannung Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Batterie ueberpruefen, elektrische Verbindungen ueberpruefen	A130.X8:12		E	1
843304	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW vorzeitige Flammerkennung Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Flammwaechter auswechseln	A130		E	1
843305	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Flammfuehler/ Flammwaechter Unterbrechung / Kurzschluss Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaedigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Flammwaechter auswechseln	A130.X6:1		E	1
843306	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Temperaturfuehler Unterbrechung / Kurzschluss (Kuehlmittel- bei Pro) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaedigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Temperaturfuehler auswechseln	A130.X5:1		E	1
843307	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Dosierpumpe / Magnetventil Unterbrechung / Kurzschluss/ defekt Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kuehlmittelstand ueberpruefen, Kuehlmittelkreislauf entlueften, Verkabelung untersuchen, Dosierpumpe auswechseln	A130.X3:1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843308	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Geblaesemotor Unterbrechung / Kurzschluss / fehlerhafte Drehzahl Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Brennluftgeblaease auswechseln	A130.X1:1		E	1
843309	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Gluehstift Unterbrechung / Kurzschluss/ defekt (Umwaelzpumpe ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Gluehstift auswechseln	A130.X2:1		E	1
843310	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Ueberhitzung Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kuehlfluessigkeit auffuellen, Knopf des Temperaturbegrenzers vor Einschalten eindruecken, Temperaturbegrenzer austausche	A130		E	1
843311	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Umwaelzpumpe Unterbrechung / Kurzschluss (Zuendfunkengeber ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Wasserpumpe auswechseln	A130.X4.1		E	1
843312	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Batterietrennschalter Kurzschluss,(Heizgeraeteverriegelung ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, elektron. Batterieschalter auswechseln	A130		E	1
843313	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Ausgang Geblaease Kurzschluss, (Fehler Duesenstockvorwaermung ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen	A130		E	1
843314	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Ueberhitzungsschutz defekt,(Mindestbrennzeit unterschritten ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Ueberhitzungsschutzsensor auswechseln	A130		E	1
843315	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Gluehstift R Ref. nicht erreicht, (Drehzahlsignal fehlerhaft ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Gluehstift auswechseln	A130		E	1
843316	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Abgastemperatur zu hoch Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung und Temperatursensor pruefen, Heizgeraet reinigen	A130		E	1
843317	Heizung, Klima: Zusatzheizung UW Abgastemperatursensor defekt Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschadigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Abgastemperatur auswechseln	A130		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843501	Heizung, Klima: Steuerung Heizung / Klimaanlage Uebertemperatur am Waermetauscher Heizung Eintrag in Fehlerspeicher als Systemfehler, Mischventil 1 wird mit 25% getaktet, Geblaese mindestens 30%, eingeschaenkte Verkabelung, Thermoschalterfunktion, Wasserstand im Heizkreis, Mischventil auf Funktion pruefen, Fehler an Zusatzheizung			E	2
843600	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW keine Funktion, Steuergeraetefehler/ Heizgeraeteverriegelung keine Reaktion Sicherungen ueberpruefen, Batterieanschluesse ueberpruefen, Steuergeraet auswechseln	A330		E	1
843601	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW kein Start Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kraftstoffstand und Brennstofffilter ueberpruefen, Brennstoffsystem entlueften, Brenner reinigen oder auswechseln	A330		E	1
843602	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW wiederholter Flammabbruch Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kraftstoffstand und Brennstofffilter ueberpruefen, Brennstoffsystem entlueften, Brenner reinigen oder auswechseln	A330		E	1
843603	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Unterspannung / Ueberspannung Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Batterie ueberpruefen, elektrische Verbindungen ueberpruefen	A330.X8:12		E	1
843604	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW vorzeitige Flammerkennung Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Flammwaechter auswechseln	A330		E	1
843605	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Flammfuehler/ Flammwaechter Unterbrechung / Kurzschluss Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf BeschaeDIGung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Flammwaechter auswechseln	A330.X6:1		E	1
843606	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Temperaturfuehler Unterbrechung / Kurzschluss (Kuehlmittel- bei Pro) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf BeschaeDIGung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Temperaturfuehler auswechseln	A330.X5:1		E	1
843607	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Dosierpumpe / Magnetventil Unterbrechung / Kurzschluss/ defekt Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kuehlmittelstand ueberpruefen, Kuehlmittelkreislauf entlueften, Verkabelung untersuchen, Dosierpumpe auswechseln	A330.X3:1		E	1
843608	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Geblaesemotor Unterbrechung / Kurzschluss / fehlerhafte Drehzahl Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf BeschaeDIGung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Brennluftgeblaese auswechseln	A330.X1:1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843609	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Gluehstift Unterbrechung / Kurzschluss/ defekt (Umwaelzpumpe ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Gluehstift auswechseln	A330.X2:1		E	1
843610	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Ueberhitzung Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Kuehlfluessigkeit auffuellen, Knopf des Temperaturbegrenzers vor Einschalten eindruecken, Temperaturbegrenzer austausche	A330		E	1
843611	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Umwaelzpumpe Unterbrechung / Kurzschluss (Zuendfunkengeber ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Wasserpumpe auswechseln	A330.X4.1		E	1
843612	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Batterietrennschalter Kurzschluss,(Heizgeraeteverriegelung ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, elektron. Batterieschalter auswechseln	A330		E	1
843613	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Ausgang Geblaese Kurzschluss, (Fehler Duesenstockvorwaermung ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen	A330		E	1
843614	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Ueberhitzungsschutz defekt,(Mindestbrennzeit unterschritten ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Ueberhitzungsschutzsensor auswechseln	A330		E	1
843615	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Gluehstift R Ref. nicht erreicht, (Drehzahlsignal fehlerhaft ThermoS) Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Gluehstift auswechseln	A330		E	1
843616	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Abgastemperatur zu hoch Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung und Temperatursensor pruefen, Heizgeraet reinigen	A330		E	1
843617	Heizung, Klima: Zusatzheizung OW Abgastemperatursensor defekt Fehlermeldung, Funktion der Zusatzheizung gestoert Verkabelung auf Beschaeidigung, Unterbrechung und Kurzschluss untersuchen, Abgastemperatur auswechseln	A330		E	1
847031	Heizung, Klima: Bedienung Heizung / Klimaanlage Klimabetrieb AUTO nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher als Bedienfehler, Anwahl wird zurueckgesetzt, keine Klimafunktion AUTO angewaehlt/ moeglich Verschaltung Temperatursensoren pruefen, auf Kurzschluss nach GND oder 24Volt pruefen, Sensoren pruefen, 10 V Ref. Spann			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890100	Motor Oberwagen: Bedienung Fahrpedal betaetigt bei gewaehlter/aktiver Motorbremse keine Annahme des Gases bei aktiver Motorbremse Deaktivierung der Motorbremse	A750.X2:34/.X2:48	/@	B	1
890101	Motor Oberwagen: Bedienung Fahrpedal betaetigt bei Abstuetz-/Oberwagenbetrieb keine Annahme des Gases bei aktivem Abstuetzbetrieb Deaktivierung des Abstuetzbetriebs	A750.X2:34/.X2:48	/@	B	1
890102	Motor Oberwagen: Bedienung der Funktion "Entlueftung Kraftstoffversorgung" aktiviert (Gaspedal) Entlueftungsfunktion der Kraftstoffpumpe und -leitungen bis Motor ein aktiv Motordrehzahl 800 1/min oder Zuendung aus-/einschalten	A750.X2:34/.X2:48	/@	B	1
890103	Motor Oberwagen: Bedienung Motor-Start verhindert, Zuendstartschalter nach Zuendung ein betaetigt kein Motorstart Zuendstartschalter loslassen, Zuendstartschalter/Verdrahtung pruefen	A750.X2:66	/97.F6	B	1
890400	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung E/A-Modul (ID90x) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Notbetrieb: Momenten- und Drehzahlbegrenzung des Motors Ueberpruefung Kabel / Stecker / E/A-Modul(e)	A750.X2:		E	1
890401	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Kupplung (ID 556) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / Kupplungsmodul	A750.X2:		E	1
890402	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / Getriebemodul	A750.X2:		E	1
890403	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / Getriebemodul	A750.X2:		E	1
890404	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID668) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / Getriebemodul	A750.X2:		E	1
890405	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV (ID512) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul1	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890406	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV (ID513) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul1	A750.X2:		E	1
890407	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV2 (ID514) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul2	A750.X2:		E	1
890408	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV2 (ID515) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul2	A750.X2:		E	1
890409	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Retarder (ID 772) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / Retardermodul	A750.X2:		E	1
890410	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung WSK (ID 776) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / Wandlermodul	A750.X2:		E	1
890411	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Ueberlauf des Empfangbuffers letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750.X2:		E	1
890500	Motor Oberwagen: CAN-Motorsteuergeraet Zeitueberschreitung Anforderung globales Prozessabbild Eintrag in Fehlerspeicher interner Fehler, Steuergeraet tauschen	A750.X2:		E	1
890501	Motor Oberwagen: CAN-Motorsteuergeraet Zeitueberschreitung beim Empfang der kompletten Ausgangsdaten letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750.X2:		E	1
890502	Motor Oberwagen: CAN-Motorsteuergeraet Datenkommunikation gestoert / unterbrochen (Sende-Timeout) letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890503	Motor Oberwagen: CAN-Motorsteuergeraet Datenkommunikation abgebrochen (Passiv-Error) letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890504	Motor Oberwagen: CAN-Motorsteuergeraet Datenkommunikation abgebrochen (BusOff) letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890600	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Zeitueberschreitung Anforderung globales Prozessabbild Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890601	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Zeitueberschreitung beim Empfang der kompletten Ausgangsdaten Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890602	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Datenkommunikation gestoert / unterbrochen (Sende-Timeout) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890603	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Datenkommunikation abgebrochen (Passiv-Error) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890604	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Datenkommunikation abgebrochen (BusOff) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890605	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Datenkommunikation gestoert (warning) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890606	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Datenkommunikation war gestoert (timeout) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890607	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen asynchrone Kommunikation oeffnen nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890608	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen asynchrone Kommunikation nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890609	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Verarbeitung der asynchronen Daten nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890610	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen Schliessen der asynchronen Kommunikation ist nicht moeglich Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890700	Motor Oberwagen: CAN AMET Zeitueberschreitung Anforderung globales Prozessabbild Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890701	Motor Oberwagen: CAN AMET Zeitueberschreitung beim Empfang der kompletten Ausgangsdaten Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890702	Motor Oberwagen: CAN AMET Datenkommunikation gestoert / unterbrochen (Sende-Timeout) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890703	Motor Oberwagen: CAN AMET Datenkommunikation abgebrochen (Passiv-Error) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890704	Motor Oberwagen: CAN AMET Datenkommunikation abgebrochen (BusOff) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890705	Motor Oberwagen: CAN AMET Datenkommunikation gestoert (warning) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890706	Motor Oberwagen: CAN AMET Datenkommunikation war gestoert (timeout) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890800	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Datenkommunikation Tachograph gestoert Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle Ueberpruefung Kabel / Stecker / Tachograph	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890801	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Datenkommunikation TSC1 gestoert keine Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890802	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Datenkommunikation gestoert / unterbrochen (Sende-Timeout) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890803	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Datenkommunikation abgebrochen (Passiv-Error) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890804	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Datenkommunikation abgebrochen (BusOff) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750.X2:		E	1
890900	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN A - Einstellung Uebertragungsrate 125 KBaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890901	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN A - Einstellung Uebertragungsrate 250 KBaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890902	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN A - Einstellung Uebertragungsrate 500 KBaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890903	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN A - Einstellung Uebertragungsrate 1 MBaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890904	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN B - Einstellung Uebertragungsrate 125 KBaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890905	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN B - Einstellung Uebertragungsrate 250 KBaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890906	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN B - Einstellung Uebertragungsrate 500 Kbaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890907	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN B - Einstellung Uebertragungsrate 1 Mbaud moeglich keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890908	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN-Verbindung nach Stoerung neu synchronisiert keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890909	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus Uebertragungsfehler am CAN gespeichert keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890910	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN-Uebertragungsrate nicht erkannt/wird dedektiert keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890911	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN-Uebertragungsrate nicht erkannt/wird dedektiert keine Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
890912	Motor Oberwagen: CAN-Kommunikationsstatus CAN-Uebertragungsrate nicht erkannt/wird dedektiert Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:		E	1
891000	Motor Oberwagen: Interner Fehler Stack-Ueberlauf Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	2
891001	Motor Oberwagen: Interner Fehler Exception Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	2
891002	Motor Oberwagen: Interner Fehler Programmtest Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891003	Motor Oberwagen: Interner Fehler RAM-Test Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	2
891004	Motor Oberwagen: Interner Fehler Ueberlauf im Fehlerspeicher keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	0
891005	Motor Oberwagen: Interner Fehler Rechenzeitfehler keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	2
891006	Motor Oberwagen: Interner Fehler Fehler-Index zu gross der aufgetretene Fehler kann nicht angezeigt werden Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, neue Software ins MSG laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	0
891100	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Fehler bei EEPROM-Zugriff Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
891101	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Checksumme ueber Parameterspeicher ist fehlerhaft Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
891102	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Parameterspeicher im EEPROM ist ungueltig Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
891103	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Checksumme ueber ECU-Page ist fehlerhaft keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0
891104	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Checksumme ueber NMI-Page ist fehlerhaft keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0
891105	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Checksumme ueber Workdata-Page ist fehlerhaft keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891106	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Checksumme ueber Lastkollektiv ist fehlerhaft keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0
891107	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Strukturgroesse des Lastkollektivs hat sich geaendert keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0
891108	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM EEPROM hat nicht mehr genuegend Speicher fuer das Lastkollektiv frei keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0
891109	Motor Oberwagen: Speicherfehler EEPROM Checksumme ueber permanente Daten ist fehlerhaft keine Zuendung aus- und einschalten; wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	0
891200	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Versorgungsspannung zu niedrig Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker).	A750.X2:		E	1
891201	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Versorgungsspannung zu hoch Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung; nur noch Kommunikation mit Diagnosetool Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker)	A750.X2:		E	1
891202	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Digitalausgang Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motorabschaltung; nur noch Kommunikation mit Diagnosetool Motorsteuergeraet und Verkabelung ueberpruefen; ggf. Austausch des Motorsteuergeraetes oder der Verkabelung	A750.X2:		E	1
891203	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Fehler bei der Freigabe der Leistungsausgaenge Abschaltung aller Digiatalausgaenge Verkabelung, Motorsteuergeraet ueberpruefen; ggf. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X2:		E	1
891204	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Spannungsversorgung PS1 fehlerhaft/fehlt Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker) bezogen auf PS1	A750.X2:		E	1
891205	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Fehler an 12V-Referenz: Spannung zu niedrig (<10V) Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker) bezogen auf PS1	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891206	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Fehler an 12V-Referenz: Spannung zu hoch (>14V) Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker) bezogen auf PS1	A750.X2:		E	1
891500	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Lueftersteuerung Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891501	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Vollastkurve (falscher Offset) Die Anpassung der Leistungskurve wird intern begrenzt Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891502	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Ueberwachung Fahrpedal Die Pedaleinheit wird nicht ueberwacht Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891503	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Falscher Pumpencode Als Ersatzwert wird Injektorklasse 3 verwendet Pumpenkodierung ueberpruefen und aendern (ueber Geraetediagnose oder entsprechendes Diagnosetool)	A750		E	1
891504	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Zuweisungsfehler bei den Hochdrucksensoren Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891505	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Keine Hochdruckpumpe aktiviert Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891506	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Stromausgang fuer Hochdruckpumpe 1 nicht aktiv Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891507	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Stromausgang fuer Hochdruckpumpe 2 nicht aktiv Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
891800	Motor Oberwagen: aktive Motorschutzfunktion Uebertemperatur an Abgasturbine Leistungsreduzierung 304700: WG/EGR-Steller, Ladedruckgeber ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891900	Motor Oberwagen: Geschwindigkeitserfassung maximale Differenz Fahrgeschwindigkeit Tacho<>Getriebe ueberschritten Der groessere Geschwindigkeitswert wird benutzt Verkabelung Motorsteuergeraet zum Geschwindigkeitssensor oder Geschwindigkeitssensor pruefen	A750		E	1
892000	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Unterspannung bei Motorstart keine Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine und Lichtmaschine pruefen	A750.X2:		E	1
892001	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Unterspannung bei Motor ein keine Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine und Lichtmaschine pruefen	A750.X2:		E	1
892002	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Unterspannung bei Motor ein keine Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine und Lichtmaschine pruefen	A750.X2:		E	1
892003	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ueberspannung bei Motor ein keine Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine und Lichtmaschine pruefen	A750.X2:		E	1
892004	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Spannungsabweichung zu Versorgungsspannung zu gering keine Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine und Lichtmaschine pruefen	A750.X2:		E	1
892005	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Spannungsabweichung zu Versorgungsspannung zu hoch keine Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine und Lichtmaschine pruefen	A750.X2:		E	1
892100	Motor Oberwagen: Fahrpedal Leergasschalter fehlerhaft Verwendung des niedrigen Wertes Verkabelung Motorsteuergeraet zu Fahrpedal pruefen. Fahrpedal pruefen / tauschen	A750		E	1
892101	Motor Oberwagen: Fahrpedal maximale Signaldifferenz Kanal 1 und 2 ueberschritten Verwendung des niedrigen Wertes Verkabelung Motorsteuergeraet zu Fahrpedal pruefen. Fahrpedal pruefen / tauschen	A750		E	1
892700	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892701	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892702	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Hardware-Fehler (Transistor defekt) Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892703	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Regelabweichung negativ Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892704	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Regelabweichung positiv Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892705	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892706	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892707	Motor Oberwagen: Turbolader 2 Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750.X1:13/27	/94.E3	E	1
892800	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892801	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892802	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Hardware-Fehler (Transistor defekt) Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892803	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Regelabweichung negativ Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892804	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Regelabweichung positiv Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892805	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892806	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892807	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892811	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) offen ohne Ansteuerung Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892812	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR2) geschlossen trotz Ansteuerung Externes AGR2 wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR2-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
892900	Motor Oberwagen: Luftklappe Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892901	Motor Oberwagen: Luftklappe Kurzschluss nach Versorgungsspannung Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892902	Motor Oberwagen: Luftklappe Hardware-Fehler (Transistor defekt) Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892903	Motor Oberwagen: Luftklappe Regelabweichung negativ Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892904	Motor Oberwagen: Luftklappe Regelabweichung positiv Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892905	Motor Oberwagen: Luftklappe Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892906	Motor Oberwagen: Luftklappe Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892907	Motor Oberwagen: Luftklappe Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892908	Motor Oberwagen: Luftklappe Ueberstrom LowSide Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892909	Motor Oberwagen: Luftklappe Ueberstrom HighSide Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
892910	Motor Oberwagen: Luftklappe PWM auf Maximum Luftklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luftklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:12/13	O-97.F8/@	E	1
893003	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Regelabweichung negativ Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893004	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Regelabweichung positiv Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893005	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Strom zu gross bei abgeschaltetem Zustand Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893006	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Strom zu klein bei angesteuertem Zustand Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893007	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Strom zu gross bei angesteuertem Zustand Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893008	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893009	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 Ueberstrom HighSide (Plus-Schalter) Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893010	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 1 PWM auf Maximum Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893103	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Regelabweichung negativ Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893104	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Regelabweichung positiv Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893105	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Strom zu gross bei abgeschaltetem Zustand Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893106	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Strom zu klein bei angesteuertem Zustand Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893107	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Strom zu gross bei angesteuertem Zustand Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893108	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893109	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 Ueberstrom HighSide (Plus-Schalter) Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893110	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe 2 PWM auf Maximum Notbetrieb: Abschalten der CR-Hochdruckpumpe Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / CR-Hochdruckpumpe / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893200	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Masse Motorstart nicht moeglich Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Starter / Motorsteuergeraet	A750.X1:29	O-93.E2	E	1
893201	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motorstart nicht moeglich Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Starter / Motorsteuergeraet	A750.X1:29	O-93.E2	E	1
893300	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893301	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893302	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Hardware-Fehler (Transistor defekt) Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893303	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Regelabweichung negativ Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893304	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Regelabweichung positiv Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893305	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893306	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893307	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Luefter-Proportionalventil / Motorsteuergeraet	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
893400	Motor Oberwagen: Motorbremse Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893401	Motor Oberwagen: Motorbremse Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893402	Motor Oberwagen: Motorbremse Hardware-Fehler (Transistor defekt) Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893403	Motor Oberwagen: Motorbremse Regelabweichung negativ Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893404	Motor Oberwagen: Motorbremse Regelabweichung positiv Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893405	Motor Oberwagen: Motorbremse Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893406	Motor Oberwagen: Motorbremse Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893407	Motor Oberwagen: Motorbremse Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Motorbremsklappe wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Motorbremsklappe / Motorsteuergeraet	A750.X2:11	O-97.F7	E	1
893500	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893501	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893502	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Hardware-Fehler (Transistor defekt) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893503	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Regelabweichung negativ Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893504	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Regelabweichung positiv Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893505	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893506	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893507	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893511	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 keine Spannung am Heizelement Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893512	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 1 Spannung am Heizelement Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:39/64	O-71.D4/97.F6	E	1
893600	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893601	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893602	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Hardware-Fehler (Transistor defekt) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893603	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Regelabweichung negativ Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893604	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Regelabweichung positiv Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893605	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893606	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893607	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893611	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 keine Spannung am Heizelement Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893612	Motor Oberwagen: Heizflanscheinheit 2 Spannung am Heizelement Ausfall der Vor- und Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit / Externes Relais / Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893700	Motor Oberwagen: Magnetventile Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893701	Motor Oberwagen: Magnetventile Kurzschluss nach Versorgungsspannung Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893702	Motor Oberwagen: Magnetventile Hardware-Fehler (Transistor defekt) Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893703	Motor Oberwagen: Magnetventile Regelabweichung negativ Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893704	Motor Oberwagen: Magnetventile Regelabweichung positiv Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893705	Motor Oberwagen: Magnetventile Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893706	Motor Oberwagen: Magnetventile Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1
893707	Motor Oberwagen: Magnetventile Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Ausfall der Nachwaermphase Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Flammstartanlage/ Motorsteuergeraet	A750.X2:25/65	O-83.E1/97.F6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893800	Motor Oberwagen: Turbolader Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893801	Motor Oberwagen: Turbolader Kurzschluss nach Versorgungsspannung Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893802	Motor Oberwagen: Turbolader Hardware-Fehler (Transistor defekt) Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750		E	1
893803	Motor Oberwagen: Turbolader Regelabweichung negativ Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893804	Motor Oberwagen: Turbolader Regelabweichung positiv Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893805	Motor Oberwagen: Turbolader Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893806	Motor Oberwagen: Turbolader Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893807	Motor Oberwagen: Turbolader Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Turbolader wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Magnetventil Turbolader / Motorsteuergeraet	A750		E	1
893900	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893901	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893902	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Hardware-Fehler (Transistor defekt) Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893903	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Regelabweichung negativ Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893904	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Regelabweichung positiv Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893905	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Minimalwert) Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893906	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893907	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893911	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) offen ohne Ansteuerung Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
893912	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrung (AGR) geschlossen trotz Ansteuerung Externes AGR wird nicht angesteuert Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / AGR-Ventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:		E	1
894000	Motor Oberwagen: Notbetriebsanzeige Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Warnlampe / Motorsteuergeraet	A750.X2:42	/@	E	1
894001	Motor Oberwagen: Notbetriebsanzeige Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Warnlampe / Motorsteuergeraet	A750.X2:42	/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894002	Motor Oberwagen: Notbetriebsanzeige Hardware-Fehler (Transistor defekt) Keine Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750.X2:42	/@	E	1
894100	Motor Oberwagen: Kontrolleuchte Vorgluehen/Startbereitschaft Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Warnlampe / Motorsteuergeraet	A750.X2:28	/@	E	1
894101	Motor Oberwagen: Kontrolleuchte Vorgluehen/Startbereitschaft Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Warnlampe / Motorsteuergeraet	A750.X2:28	/@	E	1
894102	Motor Oberwagen: Kontrolleuchte Vorgluehen/Startbereitschaft Hardware-Fehler (Transistor defekt) Keine Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750.X2:28	/@	E	1
894200	Motor Oberwagen: Ladekontrolle Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Warnlampe / Motorsteuergeraet	A750.X2:14	/@	E	1
894201	Motor Oberwagen: Ladekontrolle Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Warnlampe / Motorsteuergeraet	A750.X2:14	/@	E	1
894202	Motor Oberwagen: Ladekontrolle Lichtmaschine Hardware-Fehler (Transistor defekt) Keine Ueberpruefung Motorsteuergeraet	A750.X2:14	/@	E	1
894300	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894301	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894302	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Hardware-Fehler (Transistor defekt) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894303	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Regelabweichung negativ Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894304	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Regelabweichung positiv Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894305	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894306	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894307	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 1 (reversibel) Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894400	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894401	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894402	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Hardware-Fehler (Transistor defekt) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894403	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Regelabweichung negativ Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894404	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Regelabweichung positiv Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894405	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Schwellwertverletzung bei abgeschaltetem Zustand Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894406	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Schwellwertverletzung (Strom kleiner als zulaessiger Minimalwert) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894407	Motor Oberwagen: Lueftersteuerung 2 (reversibel) Schwellwertverletzung (Strom groesser als zulaessiger Maximalwert) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750.X2:26/27	O-75.B5/@	E	1
894500	Motor Oberwagen: Raildrucksystem Ueberdruckventil 1 geoeffnet Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert Ueberpruefung Railkreis 1	A750		E	1
894501	Motor Oberwagen: Raildrucksystem Ueberdruckventil 2 geoeffnet Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert Ueberpruefung Railkreis 2	A750		E	1
894502	Motor Oberwagen: Raildrucksystem Notbetrieb Hochdruckregelung aktiv Leistungsreduktion, Hochdruckpumpenansteuerung abgeschaltet Ueberpruefung Railkreis 1/2 / Kabelbaum / Stecker	A750		E	1
894503	Motor Oberwagen: Raildrucksystem Druckdifferenz zwischen Hochdrucksensor 1 und 2 keine Reaktion am Motor, der groessere Sensorwert wird benutzt Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / Raildrucksensoren / Railkreis 1/2	A750		E	1
894504	Motor Oberwagen: Raildrucksystem Regelabweichung im CR-Regelkreis 1 keine Ueberpruefung Railkreis 1	A750		E	1
894505	Motor Oberwagen: Raildrucksystem Regelabweichung im CR-Regelkreis 2 keine Ueberpruefung Railkreis 2	A750		E	1
894700	Motor Oberwagen: Fehler an Luftpfadkomponenten maximaler Ladedruck ueberschritten (P3-Schutz) Leistungsreduzierung 301800:Ansaugsystem auf Undichtigkeit ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894900	Motor Oberwagen: Drehzahlsignalausgang Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / angeschlossene Module	A750		E	1
894901	Motor Oberwagen: Drehzahlsignalausgang Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / angeschlossene Module	A750		E	1
895000	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung Kabelbaum / Stecker / angeschlossene Module	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2
895001	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2
895002	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2
895003	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2
895004	Motor Oberwagen: Zylinder A1 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2
895005	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Flugzeit zu klein keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2
895006	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	1
895007	Motor Oberwagen: Zylinder A1 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895008	Motor Oberwagen: Zylinder A1 Anstiegszeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:22/8	/91.E5	E	1
895100	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	2
895101	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	2
895102	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	2
895103	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	2
895104	Motor Oberwagen: Zylinder A2 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	2
895105	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	1
895106	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	1
895107	Motor Oberwagen: Zylinder A2 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:21/7	/93.E4	E	2
895108	Motor Oberwagen: Zylinder A2 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:21/7	/93.E4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895200	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	2
895201	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	2
895202	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	2
895203	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	2
895204	Motor Oberwagen: Zylinder A3 keine Flugzeit gemessen keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	2
895205	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	1
895206	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	1
895207	Motor Oberwagen: Zylinder A3 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	2
895208	Motor Oberwagen: Zylinder A3 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:20/6	O-91.E4/93.E5	E	1
895300	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895301	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	2
895302	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	2
895303	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	2
895304	Motor Oberwagen: Zylinder A4 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	2
895305	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	1
895306	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	1
895307	Motor Oberwagen: Zylinder A4 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:19/5	/93.E5	E	2
895308	Motor Oberwagen: Zylinder A4 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:19/5	/93.E5	E	1
895800	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	2
895801	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895802	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	2
895803	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	2
895804	Motor Oberwagen: Zylinder B1 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	2
895805	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	1
895806	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	1
895807	Motor Oberwagen: Zylinder B1 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	2
895808	Motor Oberwagen: Zylinder B1 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:18/4	O-82.E5/91.E6	E	1
895900	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	2
895901	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	2
895902	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895903	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	2
895904	Motor Oberwagen: Zylinder B2 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	2
895905	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	1
895906	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	1
895907	Motor Oberwagen: Zylinder B2 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	2
895908	Motor Oberwagen: Zylinder B2 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:17/3	O-82.E5/94.E6	E	1
896000	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	2
896001	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	2
896002	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	2
896003	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896004	Motor Oberwagen: Zylinder B3 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	2
896005	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	1
896006	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	1
896007	Motor Oberwagen: Zylinder B3 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	2
896008	Motor Oberwagen: Zylinder B3 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:16/2	O-91.E3/94.E6	E	1
896100	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Stromrueckmessung fehlerhaft oder Drahtbruch keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	2
896101	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Ueberstrom LowSide (Masseschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	2
896102	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Ueberstrom HighSide (Plusschalter) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	2
896103	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Ueberstrom HighSide (free wheel) keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	2
896104	Motor Oberwagen: Zylinder B4 keine Flugzeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896105	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Flugzeit zu klein keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	1
896106	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Flugzeit zu gross keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	1
896107	Motor Oberwagen: Zylinder B4 keine Anstiegszeit gemessen keine Austausch Motorsteuergeraet	A750.X1:15/1	/94.E7	E	2
896108	Motor Oberwagen: Zylinder B4 Anstiegszeit zu gross keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750.X1:15/1	/94.E7	E	1
896900	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Zylinderfehler Motorabschaltung Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
896901	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Ueberlappung der Einspritzung auf Bank A Motorabschaltung Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
896902	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Ueberlappung der Einspritzung auf Bank B Motorabschaltung Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
896903	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Plusschalter nach Masse auf Bank A keine Neuer Datensatz, bzw. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
896904	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Plusschalter nach Masse auf Bank B keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
896905	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Plusschalter nach Versorgungsspannung auf Bank A keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896906	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Plusschalter nach Versorgungsspannung auf Bank B keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
896907	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Masseschalter nach Masse auf Bank A bei CR-Motor erfolgt Abschaltung der Bank A Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
896908	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Masseschalter nach Masse auf Bank B bei CR-Motor erfolgt Abschaltung der Bank B Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
896909	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Masseschalter nach Versorgungsspannung auf Bank A keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
896910	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kurzschluss Masseschalter nach Versorgungsspannung auf Bank B keine Ueberpruefung von Kabel / Stecker / Magnetventil / Motorsteuergeraet	A750		E	2
897000	Motor Oberwagen: Ueberdrehzahl Drehzahlgeber 1 Warnschwelle ueberschritten keine Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb); Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
897001	Motor Oberwagen: Ueberdrehzahl Drehzahlgeber 2 Warnschwelle ueberschritten keine Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb); Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
897002	Motor Oberwagen: Ueberdrehzahl Drehzahlgeber 1 Sicherheitsschwelle ueberschritten Motorabschaltung Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb); Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
897003	Motor Oberwagen: Ueberdrehzahl Drehzahlgeber 2 Sicherheitsschwelle ueberschritten Motorabschaltung Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb); Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
897100	Motor Oberwagen: Synchronisierung fehlerhaft Motorstart nicht moeglich Zuendung aus- und einschalten; Drehzahl- und Phasen-Geber pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897101	Motor Oberwagen: Synchronisierung falscher Abstand Luecke<>Phasengeber Motorstart nicht moeglich Zuendung aus- und einschalten; Drehzahl- und Phasen-Geber pruefen	A750		E	1
897102	Motor Oberwagen: Synchronisierung Zaehnezahl stimmt nicht Motorstart nicht moeglich Zuendung aus- und einschalten; Drehzahl- und Phasen-Geber pruefen	A750		E	1
897103	Motor Oberwagen: Synchronisierung nicht moeglich, Drehzahl ist zu niedrig Motorstart nicht moeglich Zuendung aus- und einschalten; Drehzahl- und Phasen-Geber pruefen	A750		E	1
897104	Motor Oberwagen: Synchronisierung Index-Zaehler Nockenwellenrad fehlerhaft Motorstart nicht moeglich Zuendung aus- und einschalten; Drehzahl- und Phasen-Geber pruefen	A750		E	1
897200	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 ausgefallen Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redudanten Sensor 2. Sonst Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm); Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897201	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 startet nicht Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redudanten Sensor 2. Sonst Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm); Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897202	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 unzuellaessige Signaldifferenz (Gradientenverletzung) Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redudanten Sensor 2. Sonst Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad; Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897203	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 Frequenz zu hoch Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redudanten Sensor 2. Sonst Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad; Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897204	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 verpolt Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redudanten Sensor 2. Sonst Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897205	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 Wert unplausibel/fehlerhaft Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redudanten Sensor 2. Sonst Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750.X1:69/55/4 1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897300	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 ausgefallen Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor 1. Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm); Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897301	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 startet nicht Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor 1. Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm); Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897302	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 unzuessaessige Signaldifferenz (Gradientenverletzung) Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor 1. Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad; Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897303	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 Frequenz zu hoch Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor 1. Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Ueberpruefung von: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad; Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber; Drehzahlgeber	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897304	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 verpolt Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor 1. Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897305	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 Wert unplausibel/fehlerhaft Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor 1. Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897400	Motor Oberwagen: Sensor Position Nockenwelle ausgefallen Motorstart, je nach Konfiguration, nicht moeglich. Bei laufendem Motor keine Auswirkung Ueberpruefung von: Abstand des Phasengeber zum Nockenwellenrad (0.5-2.0 mm); Verkabelung zum Phasengeber; Phasengeber	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897404	Motor Oberwagen: Sensor Position Nockenwelle verpolt Motorstart, je nach Konfiguration, nicht moeglich. Bei laufendem Motor keine Auswirkung Ueberpruefung von: Phasengeberanbau, Motorsteuergeraet	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897405	Motor Oberwagen: Sensor Position Nockenwelle Wert unplausibel/fehlerhaft Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall des redundanten Sensor (1, 2). Sonst Drehzahlerfassung ueber redundanten Sensor Ueberpruefung von: Phasengeberanbau, Motorsteuergeraet	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897500	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897501	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1
897502	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1
897503	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motor Unterwagen: Fahrpedal Kanal 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1
897504	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1
897505	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1
897506	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 1 Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:33/34/3 5	O-92.E2/@	E	1
897600	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 2 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:47/48/4 9	O-90.E5/92.E5	E	1
897602	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:47/48/4 9	O-90.E5/92.E5	E	1
897603	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:47/48/4 9	O-90.E5/92.E5	E	1
897604	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:47/48/4 9	O-90.E5/92.E5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897605	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:47/48/49	O-90.E5/92.E5	E	1
897606	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kanal 2 Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung des Fahrpedalgeber 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:47/48/49	O-90.E5/92.E5	E	1
897700	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	2
897701	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	2
897702	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	2
897703	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	2
897704	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Kuehlmittelstands auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	1
897705	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Kuehlmittelstands auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	1
897706	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmittelstand Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X2:19/20/21	O-81.E5/81.E6/@	E	2
897800	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897801	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
897802	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
897803	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
897804	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Oelstands auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750		E	1
897805	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Oelstands auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750		E	1
897806	Motor Oberwagen: Sensor Oelstand Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750		E	1
898100	Motor Oberwagen: AGR 1 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1
898101	Motor Oberwagen: AGR 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1
898102	Motor Oberwagen: AGR 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1
898103	Motor Oberwagen: AGR 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898104	Motor Oberwagen: AGR 1 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1
898105	Motor Oberwagen: AGR 1 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1
898106	Motor Oberwagen: AGR 1 Signal unplausibel Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:31/45/5 9	O-94.E4/82.E7/93.E3	E	1
898200	Motor Oberwagen: AGR 2 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
898201	Motor Oberwagen: AGR 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
898202	Motor Oberwagen: AGR 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
898203	Motor Oberwagen: AGR 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
898204	Motor Oberwagen: AGR 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
898205	Motor Oberwagen: AGR 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
898206	Motor Oberwagen: AGR 2 Signal unplausibel Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898300	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898301	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898302	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898303	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898304	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdrucksensor 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898305	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdrucksensor 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898306	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung 2 Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:30/44/5 8	O-85.E8/@	E	1
898400	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1
898401	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1
898402	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898403	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1
898404	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Ladeluftdrucksensor 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1
898405	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Ladeluftdrucksensor 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1
898406	Motor Oberwagen: Sensor Ladeluftdruck Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:61/47/3 3	O-82.E4/@	E	1
898500	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898501	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898502	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898503	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898504	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Oeldrucks auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:63/49/3 5		E	1
898505	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Oeldrucks auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:63/49/3 5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898506	Motor Oberwagen: Sensor Oeldruck Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898600	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898601	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898602	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898603	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898604	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Medium auf Kraftstoffdrucks Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898605	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Medium auf Kraftstoffdrucks Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898606	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstoffdruck Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:62/48/3 4	O-93.E3/82.E3/@	E	1
898700	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1
898701	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898702	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1
898703	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1
898704	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdrucksensor 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1
898705	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdrucksensor 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1
898706	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilterverschmutzung Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X2:5/6/7	O-78.E7/97.F6/97.F5	E	1
898800	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1
898801	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1
898802	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1
898803	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1
898804	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion Ueberpruefung des Commonraildrucksensor 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898805	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion Ueberpruefung des Commonraildrucksensor 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1
898806	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 1 Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:60/46/3 2	O-82.E6/94.E3	E	1
898900	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
898901	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
898902	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
898903	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
898904	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion Ueberpruefung des Commonraildrucksensor 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
898905	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion Ueberpruefung des Commonraildrucksensor 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben.	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
898906	Motor Oberwagen: CommonRail Drucksensor 2 Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:59/45/3 1	O-93.E3/82.E7/94.E4	E	1
899000	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse oder Kabelbruch)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899001	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
899002	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
899003	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
899004	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750		E	1
899005	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750		E	1
899006	Motor Oberwagen: Sensor Umgebungsdruck Signal unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750		E	1
899100	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
899101	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750		E	1
899102	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
899103	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899104	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdruckschalter 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750		E	1
899105	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdruckschalter 2 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750		E	1
899106	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus 2 Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750		E	1
899200	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Kurzschluss nach Masse Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899201	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899202	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899203	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899204	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdruckschalter 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899205	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Luftfilterdruckschalter 1 auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899206	Motor Oberwagen: Sensor Luftfilter-Unterdruckstatus Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899300	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:		E	1
899301	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750.X2:		E	1
899302	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:		E	1
899303	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:		E	1
899304	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Wasserstandsensors auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:		E	1
899305	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Wasserstandsensors auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:		E	1
899306	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X2:		E	1
899400	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:		E	1
899401	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750.X2:		E	1
899402	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorersatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899403	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:		E	1
899404	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Abgastemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:		E	1
899405	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Abgastemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:		E	1
899406	Motor Oberwagen: Sensor Intercooler-Temperatur Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X2:		E	1
899500	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899501	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899502	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899503	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899504	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung des Oeltemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899505	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung des Oeltemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899506	Motor Oberwagen: Sensor Oeltemperatur Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X2:46/60	/78.E2	E	1
899600	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899601	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899602	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899603	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899604	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Leistungsreduktion Ueberpruefung des Kraftstofftemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899605	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Leistungsreduktion Ueberpruefung des Kraftstofftemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899606	Motor Oberwagen: Sensor Kraftstofftemperatur Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:38/52	/93.E8	E	1
899700	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:		E	1
899701	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899702	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:		E	1
899703	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:		E	1
899704	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Leistungsreduktion Ueberpruefung des Ladelufttemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:		E	1
899705	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Leistungsreduktion Ueberpruefung des Ladelufttemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:		E	1
899706	Motor Oberwagen: Sensor Ladelufttemperatur Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:		E	1
899800	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899801	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899802	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899803	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750.X1:51/37	/@	E	2
899804	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) Leistungsreduktion Ueberpruefung des Kuehlmitteltemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:51/37	/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899805	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) Leistungsreduktion Ueberpruefung des Kuehlmitteltemperatursensor auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750.X1:51/37	/@	E	1
899806	Motor Oberwagen: Sensor Kuehlmitteltemperatur Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750.X1:51/37	/@	E	1
899900	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
899901	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung oder Kabelbruch)	A750		E	1
899902	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Masse Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
899903	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Versorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Sensorsatzwert wird benutzt. Fehler verschwindet, wenn Messwerte wieder im definierten Bereich liegen Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
899904	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 1) keine Reaktion Ueberpruefung der internen Temperatur auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750		E	1
899905	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Signal ausserhalb zulaessigem Bereich (Limit 2) keine Reaktion Ueberpruefung der internen Temperatur auf Betriebsbereich Verletzung. Eventuell mechanisches Problem beheben	A750		E	1
899906	Motor Oberwagen: Sensor interne Temperatur Messwert unplausibel bei Motor aus Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang am Steuergeraet	A750		E	1
8B0100	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Fahrpedal betaetigt bei gewaehlter/aktiver Motorbremse keine Annahme des Gases bei aktiver Motorbremse 300100: Deaktivierung der Motorbremse	A750		B	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0101	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Fahrpedal betaetigt bei Abstuetz-/Oberwagenbetrieb keine Annahme des Gases bei aktiver Motorbremse 300101: Deaktivierung des Abstuetzbetriebs	A750		B	0
8B0102	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Servicefunktion "Entlueftung Kraftstoffversorgung" aktiviert (Gaspedal Erhoehung der Einspritzmenge in der Startphase 300102: Deaktivierung nach Erreichen einer Drehzahlgrenze oder nach Initialisierung des Motorsteuergeraetes	A750		B	0
8B0103	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Motor-Start verhindert, Zuendstartschalter nach Zuendung ein betaetigt Kein Motorstart bis Signal Kl.50 am Eingang als low erkannt wurde 300103: Zuendstartschalter Kl.50 loslassen oder Signal auf Kurzschluss nach Ubatt ueberpruefen	A750		B	0
8B0104	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Motor-Start verhindert, Zuendstartschalter zu kurz in Null Kein Motorstart bis Signal Kl.50 am Eingang als low erkannt wurde 300104: Zuendstartschalter Kl.50 loslassen oder Signal auf Kurzschluss nach Ubatt ueberpruefen	A750		B	0
8B0105	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Motor-Start verhindert, Zuendstartschalter in Initphase betaetigt Kein Motorstart bis Signal Kl.50 am Eingang als low erkannt wurde 300105: Zuendstartschalter Kl.50 loslassen oder Signal auf Kurzschluss nach Ubatt ueberpruefen	A750		B	0
8B0106	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Motor laeuft lange Zeit unbelastet im Leerlauf Filterbeladung nimmt stark zu 300106: Belastung/Drehzahl des Motors erhoehn	A750		B	0
8B0107	Motor Oberwagen: Bedienhinweis manuelle DPF Regeneration nicht moeglich, Beladungszustand zu niedrig Keine Reaktion 300107: manuelle DPF Regeneration deaktivieren	A750		B	1
8B0108	Motor Oberwagen: Bedienhinweis manuelle DPF Regeneration nicht moeglich, zeitliche Blockierung Keine Reaktion 300107: manuelle DPF Regeneration deaktivieren	A750		B	1
8B0109	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Start verhindert, keine Freigabe von Not-Halt-Funktion Kein Motorstart moeglich 300109: Zuendstartschalter loslassen, Not-Halt-Signal auf Kurzschluss nach Ubatt ueberpruefen	A750		B	1
8B010A	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Zeitbedingungen fuer Beobachtung von Messwerten nicht erfuehlt Kein Motorstart moeglich 300110: Geraetesteuerung Master 4 ueberpruefen / tauschen	A750		B	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B010B	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Notbetrieb nach Stoerung der Datenuebertragung an CAN-Bus aktiv Kein Motorstart moeglich 300111: Motor stoppen und wieder starten, Ueberpruefung der CAN-Verkabelung	A750		B	0
8B0200	Motor Oberwagen: Bedienhinweis Fahrpedal betaetigt bei gewaehlter/aktiver Motorbremse Fehlermeldung 300200:	A750		B	0
8B0400	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit (Doser Sensor 1) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300400: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0401	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit (Doser Sensor 2) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300401: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0402	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (Sensoren SCR Kat.) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300402: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0403	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (Harnstofftank Sensoren) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300403: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0404	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (SCR Dosierstatus) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300404: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0405	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (SCR Doser Informationen) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300405: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0406	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (NoxUp2 Taupunkt) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300406: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0407	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (NoxDown2 Taupunkt) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300407: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0408	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 Diagnose der SCR-Dosiereinheit 2 fehlerhaft Keine Reaktion 300408: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0409	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 Datenuebertragung SCR Servicediagnose gestoert, 2. Pumpe Keine Reaktion 300409: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B040A	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 Servicediagnosefunktion SCR 2 nicht ordnungsgemaess abgeschlossen Keine Reaktion 300410: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B040B	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (Doser Sensor 1) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300411: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B040C	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 SCR-Einheit 2 (Doser Sensor 2) gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300412: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B040D	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 4 Feuchtigkeitssensor gestoert Eventuell Leistungsreduktion 300413: Verkabelung CAN-Busse, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B0500	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung E/A-Modul (ID90x) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Notbetrieb: Momenten- und Drehzahlbegrenzung des Motors 300500: Ueberpruefung Kabel / Stecker / E/A-Modul(e)	A750		E	1
8B0501	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Kupplung (ID 556) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300501: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Kupplungsmodul	A750		E	1
8B0502	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300502: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Getriebemodul	A750		E	1
8B0503	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300503: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Getriebemodul	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0504	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID668) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300504: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Getriebemodul	A750		E	1
8B0505	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV (ID512) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300505: Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul1	A750		E	1
8B0506	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV (ID513) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300506: Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul1	A750		E	1
8B0507	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV2 (ID514) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300507: Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul2	A750		E	1
8B0508	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV2 (ID515) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300508: Ueberpruefung Kabel / Stecker / ABS/ASR-Modul2	A750		E	1
8B0509	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Retarder (ID 772) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300509: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Retardermodul	A750		E	1
8B050A	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung WSK (ID 776) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300510: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Wandlermodul	A750		E	1
8B050B	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Ueberlauf des Empfangbuffers Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300511: Zuendung aus- und einschalten, neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	1
8B0600	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motorsteuergeraet abgebrochen (Passiv-Error) Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300600: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0601	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motorsteuergeraet abgebrochen (BusOff) Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300601: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0602	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motorsteuergeraet gestoert / unterbrochen (Rx-warning) Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300602: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0603	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motorsteuergeraet gestoert / unterbrochen (Tx-warning) Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300603: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0604	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motorsteuergeraet gestoert / unterbrochen (Sende-timeout) Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300604: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0606	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motorsteuergeraet gestoert / unterbrochen (komplette Sendedaten) Letzter Empfangswert bzw. Ersatzwert 300606: Zuendung aus- und einschalten, neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Steuergeraet tauschen	A750		E	1
8B0700	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung E/A-Modul (ID90x) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300700: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0701	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Kupplung (ID 556) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300701: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0702	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300702: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0703	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300703: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0704	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID668) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300704: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0705	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV (ID512) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Fehlermeldung 300705:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0706	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV (ID513) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Fehlermeldung 300706:	A750		E	1
8B0707	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV2 (ID514) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Fehlermeldung 300707:	A750		E	1
8B0708	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung ABV2 (ID515) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten 300708:	A750		E	1
8B0800	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung E/A-Modul (ID90x) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Notbetrieb 300800: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0801	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Kupplung (ID 556) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Notbetrieb 300801: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0802	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300802: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0803	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID564) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Keine Reaktion 300803: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0804	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Getriebe (ID668) fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Notbetrieb 300804: Ueberpruefung Kabel / Stecker / Master	A750		E	1
8B0900	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (Passiv-Error) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 300900: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0901	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (BusOff) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 300901: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0902	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx-warning) Keine Reaktion 300902: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0903	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Tx-warning) Keine Reaktion 300903: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0904	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Sende-timeout) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 300904: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0905	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (TSC1) Keine Reaktion 300905: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A00	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (Passiv-Error) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 301000: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A01	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (BusOff) Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 301001: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A02	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx-warning) Keine Reaktion 301002: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A03	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Tx-warning) Keine Reaktion 301003: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A04	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Sende-timeout) Eventuell Leistungsreduktion 301004: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A05	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung AGR-Modul 1 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Eventuell Leistungsreduktion 301005: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0A06	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung AGR-Modul 2 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Eventuell Leistungsreduktion 301006: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A07	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung WasteGate-Modul 1 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Eventuell Leistungsreduktion 301007: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A08	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung WasteGate-Modul 2 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Eventuell Leistungsreduktion 301008: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A09	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Drosselklappen-Modul fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Eventuell Leistungsreduktion 301009: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A0A	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Tachograph fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 301010: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A0B	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung NOx-Lambda Geber up1 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Umschaltung auf 2.tes Lambda Signal 301011: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A0C	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung NOx-Lambda Geber down1 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Umschaltung auf 2.tes Lambda Signal 301012: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0A0D	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Massenstromgeber 1 fehlerhaft/maximale Zykluszeit ueberschritten Umschaltung auf 2.tes Lambda Signal 301013: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0B00	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (Passiv-Error) Keine Reaktion 301100: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0B01	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (BusOff) Keine Reaktion 301101: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0B02	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx warning) Keine Reaktion 301102: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0B03	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Tx warning) Keine Reaktion 301103: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0B04	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx warning) Keine Reaktion 301104: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer Ueberpruefung Master-Slave Erkennung-Pin	A750		E	1
8B0B05	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx timeout) Keine Einspritzung auf dem Slave-Module wird erfolgen 301105: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer / Slave Erkennung Pin	A750		E	1
8B0B06	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Tx Sendpuffer Ueberlauf) Keine Reaktion 301106: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0B07	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung interner Fehler, Software slave Modul inkompatibel zu master Keine Einspritzung auf dem Slave-Module wird erfolgen 301107: Slave und Master Modul updaten	A750		E	1
8B0B08	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung interner Fehler, Kalibrierung slave Modul inkompatibel zu master Keine Einspritzung auf dem Slave-Module wird erfolgen 301108: Slave und Master Modul updaten	A750		E	1
8B0C00	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 HC-Dosiereinheit (PRODPM2) gestoert / unterbrochen Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt 301200: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C01	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 HC-Dosiereinheit (HCDI1) gestoert / unterbrochen Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt 301201: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C02	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Massenstromgeber 2 gestoert / unterbrochen Eventuell Leistungsreduktion 301202: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0C03	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des Massentromgebers 1 fehlgeschlagen Eventuell Leistungsreduktion 301203: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C04	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des Massentromgebers 2 fehlgeschlagen Eventuell Leistungsreduktion 301204: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C05	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des Nox-Gebers "Up1" fehlgeschlagen Eventuell Leistungsreduktion 301205: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C06	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des Nox-Gebers "Down1" fehlgeschlagen Eventuell Leistungsreduktion 301206: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C07	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Tachograph (Datum, Uhrzeit) gestoert / unterbrochen Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 301207: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C08	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des "Egr1" fehlgeschlagen Leistungsreduktion des Dieselmotors 301208: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C09	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des "Egr2" fehlgeschlagen Leistungsreduktion des Dieselmotors 301209: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C0A	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des "WG1" fehlgeschlagen Leistungsreduktion des Dieselmotors 301210: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C0B	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose des "WG2" fehlgeschlagen Leistungsreduktion des Dieselmotors 301211: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0C0C	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 SCR-Einheit (SCR Sensoren) gestoert / unterbrochen Eventuell Leistungsreduktion 301212: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0C0D	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 2 Diagnose der HC-Dosiereinheit fehlgeschlagen Keine Reaktion 301213: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0D00	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (Passiv-Error) Keine Reaktion 301300: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0D01	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung abgebrochen (BusOff) Keine Reaktion 301301: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0D02	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx warning) Keine Reaktion 301302: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0D03	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Tx warning) Keine Reaktion 301303: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0D04	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung gestoert / unterbrochen (Rx warning) Keine Einspritzung auf dem Slave Module 301304: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0D05	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung falsche Uebertragungsrate erkannt Keine Einspritzung auf dem Slave Module 301305: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer / Slave Erkennung Pin	A750		E	1
8B0D06	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung unerwartete Botschaften erkannt Keine Einspritzung auf dem Slave Module 301306: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer / Slave Erkennung Pin	A750		E	1
8B0E00	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit (Tanksensoren) gestoert / unterbrochen Eventuell Leistungsreduktion 301400: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E01	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert / unterbrochen, Dosierstatus Eventuell Leistungsreduktion 301401: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0E02	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert / unterbrochen, Dosierinformationen Eventuell Leistungsreduktion 301402: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E03	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert / unterbrochen, Taupunkterkennung "NOxUp1" Eventuell Leistungsreduktion 301403: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E04	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert / unterbrochen, Taupunkterkennung "NOxDown1" Eventuell Leistungsreduktion 301404: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E05	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 Wasserpumpe gestoert / unterbrochen (Statusnachricht) Keine Reaktion 301405: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E06	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert / unterbrochen, Diagnose nicht moeglich Keine Reaktion 301406: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E07	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 Drosselklappenmodul gestoert / unterbrochen, Diagnose nicht moeglich Eventuell Leistungsreduktion 301407: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E08	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert / unterbrochen, Servicediagnose nicht moeglich Keine Reaktion 301408: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E09	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 SCR-Einheit gestoert/unterbrochen, Servicediagnose nicht abgeschlossen Keine Reaktion 301409:	A750		E	1
8B0E0A	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 Nox-Lambda Sensor "Up 2" gestoert 301410: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E0B	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 Nox-Lambda Sensor "Down 2" gestoert 301411: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0E0C	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 Diagnose des NOx-Sensors "Up 2" fehlgeschlagen 301412: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0E0D	Motor Oberwagen: CAN-Datenuebertragung Motor CAN 3 Diagnose des NOx-Sensors "Down 2" fehlgeschlagen 301413: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8B0F06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Kupplung Motorraumbelueftung Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Fehlermeldung Ausgang Steuergeraet, Verdrahtung, Luefterkupplung ueberpruefen	A750		E	1
8B1000	Motor Oberwagen: Motorschutzfunktion Uebertemperatur an der Abgasturbine aktiv Leistungsreduktion 301600: Ansaugsystem auf Undichtigkeit ueberpruefen	A750		E	1
8B1200	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download Speicherfehler flash 0.0 301800:	A750		E	1
8B1201	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download Speicherfehler flash 0.0 301801:	A750		E	1
8B1202	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download Speicherfehler flash 0.0 301802:	A750		E	1
8B1203	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download Speicherfehler EEPROM 0.0 301803:	A750		E	1
8B1204	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download Pruefsummenfehler 0.0 301804:	A750		E	1
8B1205	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download falsche Anzahl Daten 0.0 301805:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1206	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download Empfangspuffer Ueberlauf 0.0 301806:	A750		E	1
8B1207	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download download aktiv 0.0 301807:	A750		E	1
8B1208	Motor Oberwagen: CAN Baumaschinen, download unbekannter Bereich 0.0 301808:	A750		E	1
8B1300	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Stack-Ueberlauf Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 301900: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B1301	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Ausnahmefehler Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 301901: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	2
8B1302	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmtest Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 301902: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	2
8B1303	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet RAM-Test Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 301903: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	2
8B1304	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Ueberlauf im Fehlerspeicher Keine Reaktion 301904: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B1305	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Rechenzeitfehler Keine Reaktion 301905: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	2
8B1306	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Fehler-Index zu gross Der aufgetretene Fehler kann nicht abgespeichert werden 301906: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1400	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Fehler bei EEPROM-Zugriff Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302000: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1401	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler Parameterspeicher Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302001: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1402	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Parameterspeicher im EEPROM ist ungueltig Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302002: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1403	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler ECU-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302003: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1404	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler NMI-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302004: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1405	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler Workdata-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302005: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1406	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler Lastkollektiv Keine Reaktion - evtl. koennen Lastkollektivdaten nicht gespeichert werden 302006: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1407	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Strukturgroesse des Lastkollektivs hat sich geaendert Keine Reaktion - evtl. koennen Lastkollektivdaten nicht gespeichert werden 302007: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1408	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) EEPROM-Speicher voll (Lastkollektiv) Keine Reaktion - evtl. koennen Lastkollektivdaten nicht gespeichert werden 302008: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1409	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler permanente Daten Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302009: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B140A	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) EEPROM Daten inkonsistent Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302010: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B140B	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler OBD-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302011: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B140C	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler EEPROM-Bereiche Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 302012: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8B1500	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Unterspannung Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302100: Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker)	A750		E	2
8B1501	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Ueberspannung Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302101: Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker)	A750		E	2
8B1502	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Digitalausgang Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motorabschaltung 302102: Verkabelung, Motorsteuergeraet ueberpruefen, ggf. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1503	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Fehler Freischaltung Leistungsausgaenge Motorabschaltung, Abschaltung aller Digialausgaenge 302103: Verkabelung, Motorsteuergeraet ueberpruefen, ggf. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1504	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung PS1-Pin fehlerhaft/fehlt Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302104: Bordnetz bezogen auf PS1 (Klemme 30/31), Motorsteuergeraet ueberpruefen	A750		E	2
8B1505	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Referenzspannung 12V unterhalb zulaessigem Bereich Motorabschaltung 302105: Versorgungsspannung Drehzahlsensoren, Bordnetz, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	2
8B1506	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung Referenzspannung 12V oberhalb zulaessigem Bereich Motorabschaltung 302106: Versorgungsspannung Drehzahlsensoren, Bordnetz, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1600	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Lueftersteuerung Kuehler Die Lueftersteuerung wird deaktiviert. Es ergibt sich die maximale Luefterstellung 302200: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1601	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler offset auf Volllastkurve Die Anpassung der Leistungskurve wird intern begrenzt 302201: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1602	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Ueberwachung Pedaleinheit Die Pedaleinheit wird nicht ueberwacht 302202: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1603	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler falscher Pumpencode Es wird ein Ersatzwert verwendet 302203: Pumpenkodierung ueberpruefen und aendern (ueber Geraetediagnose oder entsprechendes Diagnosetool)	A750		E	2
8B1604	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler falsche Zuweisung der Hochdrucksensoren Keine Reaktion 302204: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1605	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler keine Hochdruckpumpe aktiviert Keine Reaktion 302205: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1606	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Stromausgang fuer VCV 1 nicht aktiv Keine Reaktion 302206: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1607	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Stromausgang fuer VCV 2 nicht aktiv Keine Reaktion 302207: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1608	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler CAN-Nachrichten Keine Reaktion 302208: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1609	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler CAN-Uebertragungsrate Keine Reaktion 302209: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B160A	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler falsche Zuweisung Analogsensor Keine Reaktion 302210: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B160B	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler falsche Zuweisung Schalter Keine Reaktion 302211:	A750		E	2
8B160C	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Motorkonfiguration fehlerhaft/fehlt Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302212: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B160D	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Parametrierung Aktuator ungultig Leistungsreduktion des Dieselmotors 302213: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	2
8B1700	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Komponenten ID von SCR-Einheit falsch Keine Reaktion 302300:	A750		E	2
8B1701	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Komponenten ID von HC-Dosiereinheit falsch Die Anpassung der Leistungskurve wird intern begrenzt 302201: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8B1702	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Komponenten ID von Drosselklappe falsch Die Pedaleinheit wird nicht ueberwacht 302202: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8B1703	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Stromausgang fuer PCV1 nicht aktiv Es wird ein Ersatzwert verwendet 302203: Pumpenkodierung ueberpruefen und aendern (ueber Geraetediagnose oder entsprechendes Diagnosetool)	A750		E	1
8B1704	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Stromausgang fuer PCV2 nicht aktiv Keine Reaktion 302204: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8B1800	Motor Oberwagen: Konfigurationsfehler Lueftersteuerung Kuehler Keine Reaktion 302400:	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1900	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (FLASH-Speicher) Checksummenfehler Parameterspeicher Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302500: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1901	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (FLASH-Speicher) ungeltige Daten, Ersatzwerte werden verwendet Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302501: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1902	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (FLASH-Speicher) Fehler beim Loeschen Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302502: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1903	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (FLASH-Speicher) Fehler beim Programmieren Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302503: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1904	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (FLASH-Speicher) Fehler bei Ueberpruefung Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302504: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1905	Motor Oberwagen: Steuergeraet defekt (FLASH-Speicher) Daten inkonsistent Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 302505: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	2
8B1A00	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302600: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2
8B1A01	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302601: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2
8B1A02	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302602: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2
8B1A03	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302603: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1A04	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302604: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2
8B1A05	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302605: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2
8B1A06	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet Programmfehler Motorabschaltung 302606: Programm Update auf neuste Software Version	A750		E	2
8B1B00	Motor Oberwagen: Geschwindigkeitserfassung maximale Differenz Fahrgeschwindigkeit Tacho<>Getriebe ueberschritten Der groessere Geschwindigkeitswert wird benutzt 302700: Getriebe und Tachographen pruefen	A750		E	1
8B1C00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302800: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302801: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302802: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302803: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302804: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Strom gemessen ohne Ansteuerung Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302805: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1C06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302806: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302807: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Masseschalter Ueberstrom Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302808: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse Plusschalter Ueberstrom Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302809: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1C0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Motorbremse maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Motorbremsklappe wird nicht angesteuert 302810: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Motorbremsklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B1D00	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ladekontrolle D+ Unterspannung bei Motor aus Keine Reaktion 302900: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1D01	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ladekontrolle D+ Ueberspannung bei Motor aus Keine Reaktion 302901: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1D02	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ladekontrolle D+ Unterspannung bei Motor ein Keine Reaktion 302902: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1D03	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ladekontrolle D+ Ueberspannung bei Motor ein Keine Reaktion 302903: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1D04	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ladekontrolle D+ Spannungsabweichung zu Bordspannung zu niedrig Keine Reaktion 302904: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1D05	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Ladekontrolle D+ Spannungsabweichung zu Bordspannung zu hoch Keine Reaktion 302905: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1D06	Motor Oberwagen: Lichtmaschine Unplausibilitaet bei Messung der Bordspannung Batterieladespannung auf 28.5V geregelt 302906: pruefen die Eingaenge der Lichtmaschine	A750		E	0
8B1E00	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 Ladekontrolle D+ Unterspannung bei Motor aus Keine Reaktion 303000: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1E01	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 Ladekontrolle D+ Ueberspannung bei Motor aus Keine Reaktion 303001: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Lichtmaschine (D+), Batterie zu Lichtmaschine (D+) und Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1E02	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 Ladekontrolle D+ Unterspannung bei Motor ein Keine Reaktion 303002: Verkabelung Motorsteuergeraet zur Lichtmaschine (D+), Lichtmaschine und Keilriemen pruefen	A750		E	1
8B1E03	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 Ladekontrolle D+ Ueberspannung bei Motor ein Keine Reaktion 303003: Verkabelung Motorsteuergeraet zur Lichtmaschine (D+), Lichtmaschine und Keilriemen pruefen	A750		E	1
8B1E04	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 Ladekontrolle D+ Spannungsabweichung zu Bordspannung zu niedrig Keine Reaktion 303004: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1E05	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 Ladekontrolle D+ Spannungsabweichung zu Bordspannung zu hoch Keine Reaktion 303005: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B1F00	Motor Oberwagen: Fahrpedal Leergasschalter fehlerhaft Verwendung des niedrigen Wertes 303100: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Fahrpedal pruefen. Fahrpedal pruefen, tauschen	A750		E	1
8B1F01	Motor Oberwagen: Fahrpedal maximale Signaldifferenz Kanal 1 und 2 ueberschritten Verwendung des niedrigen Wertes 303101: Verkabelung Motorsteuergeraet zu Fahrpedal pruefen. Fahrpedal pruefen, tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2000	Motor Oberwagen: Plausibilitätsfehler Ladedruck zu Atmosphärendruck Keine Reaktion 303200: Geber wechseln, Ansaugsystem auf Dichtheit ueberpruefen	A750		E	0
8B2100	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem Ueberdruckventil 1 hat angesprochen Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303300: Motor Stopp/Start, Railkreis, Zumesseinheit, Verkabelung Zumesseinheit, Raildrucksensor pruefen	A750		E	2
8B2101	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem Ueberdruckventil 2 hat angesprochen Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303301: Motor Stopp/Start, Railkreis, Zumesseinheit, Verkabelung Zumesseinheit, Raildrucksensor pruefen	A750		E	2
8B2102	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem Notbetrieb Hochdruckregelung aktiviert Leistungsreduktion, Hochdruckpumpenansteuerung abgeschaltet 303302: Ueberpruefung Railkreis 1/2, Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker	A750		E	2
8B2103	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem maximale Druckabweichung Hochdrucksensor 1 und 2 ueberschritten Keine Reaktion am Motor, der groessere der Hochdrucksensorenwerte wird benutzt 303303: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Raildrucksensoren, Ueberpruefung Railkreis 1/2	A750		E	1
8B2104	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem CR-Regelkreis 1 zu grosse Abweichung (positiv) Keine Reaktion 303304: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2105	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem CR-Regelkreis 2 zu grosse Abweichung (positiv) Keine Reaktion 303305: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2106	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem CR-Regelkreis 1 zu grosse Abweichung (negativ) Keine Reaktion 303306: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2107	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem CR-Regelkreis 2 zu grosse Abweichung (negativ) Keine Reaktion 303307: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2108	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem CR-Regelkreis 1 hat Leckage Keine Reaktion 303308: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2109	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem CR-Regelkreis 2 hat Leckage Keine Reaktion 303309: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B210A	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem VCV Plausibilitaetsfehler Pumpe 1 Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303310: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B210B	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem VCV Plausibilitaetsfehler Pumpe 2 Keine Reaktion 303311: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	0
8B210C	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem common-rail Regelkreis 1 hat Leckage (CRS-System) Keine Reaktion 303312: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B210D	Motor Oberwagen: Fehler im Raildrucksystem common-rail Regelkreis 2 hat Leckage (CRS-System) Keine Reaktion 303313: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2200	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303400: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2201	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303401: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2202	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303402: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2203	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303403: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2204	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303404: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2205	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Strom gemessen ohne Ansteuerung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303405: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2206	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303406: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2207	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303407: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2208	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Masseschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303408: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2209	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 Plusschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303409: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B220A	Motor Oberwagen: Stromausgang 1 maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303410: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2300	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303500: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2301	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303501: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2302	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303502: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2303	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303503: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2304	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303504: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2305	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Strom gemessen ohne Ansteuerung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303505: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2306	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303506: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2307	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303507: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2308	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Masseschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303508: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2309	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 Plusschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303509: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B230A	Motor Oberwagen: Stromausgang 2 maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303510: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2400	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303600: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2401	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303601: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2402	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303602: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2403	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303603: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2404	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303604: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2405	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Strom gemessen ohne Ansteuerung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303605: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2406	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303606: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2407	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303607: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2408	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Masseschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303608: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2409	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 Plusschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303609: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B240A	Motor Oberwagen: Stromausgang 3 maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303610: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente3, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2500	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303700: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2501	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303701: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2502	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303702: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2503	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303703: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2504	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303704: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2505	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Strom gemessen ohne Ansteuerung Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303705: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2506	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303706: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2507	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303707: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2508	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Masseschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303708: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2509	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 Plusschalter Ueberstrom Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303709: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B250A	Motor Oberwagen: Stromausgang 4 maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 303710: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente4, Motorsteuergeraet	A750		E	2
8B2600	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Motorstart nicht moeglich 303800: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2601	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Motorstart nicht moeglich 303801: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2602	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Motorstart nicht moeglich 303802: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2603	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 303803: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2604	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 303804: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2605	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 303805: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2606	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 303806: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2607	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 303807: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2608	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion 303808: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2609	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion 303809: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B260A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Starter maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion 303810: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Starter, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2700	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 303900: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2701	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 303901: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2702	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion 303902: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2703	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 303903: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2704	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 303904: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2705	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 303905: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2706	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 303906: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2707	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 303907: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2708	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion 303908: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2709	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion 303909: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B270A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 Kuehlung maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion 303910: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2800	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 304000: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2801	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 304001: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2802	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion 304002: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2803	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304003: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2804	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304004: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2805	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 304005: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2806	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304006: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2807	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304007: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2808	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304008: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2809	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304009: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B280A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 Kuehlung maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion 304010: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2900	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 304100: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2901	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 304101: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2902	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion 304102: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2903	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304103: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2904	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304104: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2905	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 304105: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2906	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304106: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2907	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304107: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2908	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304108: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2909	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304109: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B290A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 1 invertiert Kuehlung maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion 304110: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 304200: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 304201: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion 304202: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304203: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304204: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 304205: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304206: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2A07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304207: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304208: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304209: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2A0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luefter 2 invertiert Kuehlung maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion 304210: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304300: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304301: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304302: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304303: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304304: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Strom gemessen ohne Ansteuerung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304305: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2B06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304306: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304307: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Masseschalter Ueberstrom Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304308: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Plusschalter Ueberstrom Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304309: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304310: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B0B	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart keine Spannung am Heizelement gemessen Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304311: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2B0C	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart Spannungsfehler am Heizelement Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304312: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304400: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304401: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304402: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2C03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304403: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304404: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Strom gemessen ohne Ansteuerung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304405: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304406: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304407: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Masseschalter Ueberstrom Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304408: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Plusschalter Ueberstrom Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304409: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304410: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C0B	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 keine Spannung am Heizelement gemessen Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304411: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2C0C	Motor Oberwagen: Ansteuerung Heizflansch / Flammstart 2 Spannungsfehler am Heizelement Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304412: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2D00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304500: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304501: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304502: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304503: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304504: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Strom gemessen ohne Ansteuerung Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304505: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304506: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304507: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Masseschalter Ueberstrom Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304508: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2D09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil Plusschalter Ueberstrom Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304509: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2D0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Magnetventil maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Ausfall der Vor- und Nachwaermphase nur bei Flammstartanlage, sonst keine Reaktion 304510: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Heizflansch- bzw. Gluehkerzeneinheit, externes Relais, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 304600: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 304601: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion 304602: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304603: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion 304604: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 304605: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304606: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion 304607: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304608: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2E09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion 304609: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2E0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion 304610: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luftklappe, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304700: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304701: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304702: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304703: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304704: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304705: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304706: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304707: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2F08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304708: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F09	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304709: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B2F0A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304710: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3000	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304800: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3001	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304801: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3002	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304802: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3003	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304803: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3004	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304804: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3005	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304805: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3006	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304806: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3007	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304807: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3008	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304808: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3009	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304809: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B300A	Motor Oberwagen: Ansteuerung Turbolader 2 maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Umschaltung auf OL 304810: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Magnetventil Turbolader, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3100	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304900: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3101	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304901: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3102	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304902: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3103	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304903: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3104	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304904: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3105	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Strom gemessen ohne Ansteuerung Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304905: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3106	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304906: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3107	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304907: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B310B	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Abweichungsfehler, AGR zu weit geoeffnet Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304911: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B310C	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Abweichungsfehler, AGR zu wenig geoeffnet Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304912: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B310D	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 1 Fehler in CAN-Modul AGR Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 304913: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR1-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3200	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305000: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3201	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305001: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3202	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305002: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3203	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305003: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3204	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305004: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3205	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Strom gemessen ohne Ansteuerung Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305005: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3206	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305006: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3207	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305007: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B320B	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Abweichungsfehler, AGR zu weit geoeffnet Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305011: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B320C	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Abweichungsfehler, AGR zu wenig geoeffnet Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305012: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B320D	Motor Oberwagen: Ansteuerung AGR 2 Fehler in CAN-Modul AGR Funktion Motorbremsklappe deaktiviert 305013: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, AGR2-Ventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3300	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305100: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3301	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305101: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3302	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305102: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3303	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305103: Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3304	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305104: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3305	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305105: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3306	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305106: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3307	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305107: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3308	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305108: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3309	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305109: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B330A	Motor Oberwagen: Lampe Notbetrieb maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305110: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3400	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305200: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3401	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305201: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3402	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305202: Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3403	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305203: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3404	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305204: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3405	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305205: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3406	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305206: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3407	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305207: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3408	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305208: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3409	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305209: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B340A	Motor Oberwagen: Lampe Kaltstart / Startbereitschaft maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305210: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3500	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305300: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3501	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305301: Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3502	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305302: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3503	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305303: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3504	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305304: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3505	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion 305305: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3506	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305306: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3507	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305307: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3508	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305308: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3509	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305309: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B350A	Motor Oberwagen: Anforderung Motor Stopp maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305310: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3600	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305400: Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3601	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305401: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3602	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305402: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3603	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305403: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3604	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305404: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3605	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305405: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3606	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305406: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3607	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305407: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3608	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305408: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3609	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305409: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B360A	Motor Oberwagen: Ausgang Motor laeuft maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305410: Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3700	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305500: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3701	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305501: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3702	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305502: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3703	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305503: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3704	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305504: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3705	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Strom gemessen ohne Ansteuerung Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305505: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3706	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305506: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3707	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305507: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3708	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Masseschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305508: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3709	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp Plusschalter Ueberstrom Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305509: Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B370A	Motor Oberwagen: Anzeige Motor Stopp maximaler Analogwert ueberschritten (PWM) Keine Reaktion, Status wird nicht angezeigt 305510: Verkabelung pruefen	A750		E	1
8B3800	Motor Oberwagen: DAReversibleFan Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305600: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3801	Motor Oberwagen: DAReversibleFan Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305601: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3802	Motor Oberwagen: DAReversibleFan Hardwarefehler (Steuergeraet defekt) Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305602: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3803	Motor Oberwagen: DAReversibleFan maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305603: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3804	Motor Oberwagen: DAReversibleFan maximale Signaldifferenz zu Ansteuerung ueberschritten Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305604: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3805	Motor Oberwagen: DAReversibleFan Strom gemessen ohne Ansteuerung Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305605: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3806	Motor Oberwagen: DAReversibleFan Strom zu niedrig im angesteuerten Zustand Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305606: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3807	Motor Oberwagen: DAReversibleFan Strom zu hoch im angesteuerten Zustand Die reversible Lueftersteuerung1 wird nicht angesteuert 305607: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Luefter-Proportionalventil, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B3900	Motor Oberwagen: Ausgang Motordrehzahl Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 305700:	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3901	Motor Oberwagen: Ausgang Motordrehzahl Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 305701:	A750		E	0
8B3A00	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 305800: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A01	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 305801: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A02	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Fehler an hardware erkannt Keine Reaktion 305802: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A03	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Regelabweichung negativ zu hoch Keine Reaktion 305803: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A04	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Regelabweichung positiv zu hoch Keine Reaktion 305804: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A05	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Strom im abgeschalteten Zustand zu hoch Keine Reaktion 305805: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A06	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Strom zu niedrig Keine Reaktion 305806: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A07	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Strom zu hoch Keine Reaktion 305807: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A08	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Strom am Masseschalter zu hoch Keine Reaktion 305808: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3A09	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Strom am Plusschalter zu hoch Keine Reaktion 305809: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3A0A	Motor Oberwagen: Ausgang Motor aus Pulsweite (PWM) am Maximum Keine Reaktion 305810: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B00	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 305900: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B01	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 305901: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B02	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Fehler an hardware erkannt Keine Reaktion 305902: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B03	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Regelabweichung negativ zu hoch Keine Reaktion 305903: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B04	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Regelabweichung positiv zu hoch Keine Reaktion 305904: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B05	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Strom im abgeschalteten Zustand zu hoch Keine Reaktion 305905: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B06	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Strom zu niedrig Keine Reaktion 305906: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B07	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Strom zu hoch Keine Reaktion 305907: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3B08	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Strom am Masseschalter zu hoch Keine Reaktion 305908: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3B09	Motor Oberwagen: Ausgang Warnungsignal (AmberWarning) Strom am Plusschalter zu hoch Keine Reaktion 305909: Verkabelung, Motorsteuergeraet und die zu an diesen Einheit angeschlossene Einheit pruefen	A750		E	1
8B3C00	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 1 Temperatursensor fehlerhaft Eventuell Leistungsreduktion 306000: Geber wechseln	A750		E	1
8B3C01	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 1 Absolutdrucksensor fehlerhaft Eventuell Leistungsreduktion 306001: Geber wechseln	A750		E	1
8B3C02	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 1 Differenzialdrucksensor fehlerhaft Eventuell Leistungsreduktion 306002: Geber wechseln	A750		E	1
8B3C03	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 1 Uebertemperatur Umschaltung auf 2.tes Lambda Signal 306003: Geber wechseln	A750		E	1
8B3C0A	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 1 Massenstromsignal 1 unplausibel, Detektion bei hohem Massenstrom Warnlampe an 306010: Geber reinigen oder tauschen	A750		E	1
8B3C0B	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 1 Massenstromsignal 1 unplausibel, Detektion bei niedrigem Massenstrom Warnlampe an 306011: Geber reinigen oder tauschen	A750		E	1
8B3D00	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 2 Temperatursensor fehlerhaft Eventuell Leistungsreduktion 306100: Geber wechseln	A750		E	1
8B3D01	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 2 Absolutdrucksensor fehlerhaft Eventuell Leistungsreduktion 306101: Geber wechseln	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3D02	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 2 Differenzialdrucksensor fehlerhaft Eventuell Leistungsreduktion 306102: Geber wechseln	A750		E	1
8B3D03	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 2 Uebertemperatur Umschaltung auf 2.tes Lambda Signal 306103: Geber wechseln	A750		E	1
8B3D0A	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 2 Massenstromsignal 1 unplausibel, Detektion bei hohem Massenstrom Warnlampe an 306110: Geber reinigen oder tauschen	A750		E	1
8B3D0B	Motor Oberwagen: Massenstromgeber 2 Massenstromsignal 1 unplausibel, Detektion bei niedrigem Massenstrom Warnlampe an 306111: Geber reinigen oder tauschen	A750		E	1
8B3E00	Motor Oberwagen: NOx Geber "Up 1" offene Leitung Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306200: Geber wechseln	A750		E	1
8B3E01	Motor Oberwagen: NOx Geber "Up 1" Kurzschluss Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306201: Geber wechseln	A750		E	1
8B3E0A	Motor Oberwagen: NOx Geber "Up 1" Wert unplausibel Warnlampe an 306210: Geber wechseln	A750		E	1
8B3F00	Motor Oberwagen: NOx Geber "Down 1" offene Leitung Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306300: Geber wechseln	A750		E	1
8B3F01	Motor Oberwagen: NOx Geber "Down 1" Kurzschluss Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306301: Geber wechseln	A750		E	1
8B4000	Motor Oberwagen: NOx Geber "Up 2" offene Leitung Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306400: Geber wechseln	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4001	Motor Oberwagen: NOx Geber "Up 2" Kurzschluss Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306401: Geber wechseln	A750		E	1
8B4100	Motor Oberwagen: NOx Geber "Down 2" offene Leitung Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306500: Geber wechseln	A750		E	1
8B4101	Motor Oberwagen: NOx Geber "Down 2" Kurzschluss Keine Lambda Korrektur - eventuell Leistungsreduktion 306501: Geber wechseln	A750		E	1
8B4200	Motor Oberwagen: Wasserpumpe maximale Drehzahlabweichung ueberschritten Keine Reaktion 306600: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, angeschlossenes Modul	A750		E	1
8B4300	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Uebertemperatur Leistungsreduktion des Dieselmotors 306700: Ueberpruefung Kuehlung Modul	A750		E	1
8B4301	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 zulaessige Reglerabweichung ueberschritten Leistungsreduktion des Dieselmotors 306701: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4302	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Datenkommunikation CAN gestoert Leistungsreduktion des Dieselmotors 306702: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4303	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Datenkommunikation CAN unterbrochen Leistungsreduktion des Dieselmotors 306703: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4304	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Feder fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306704: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4305	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Getriebe fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306705: Modul ersetzen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4306	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Steuergeraetefehler Leistungsreduktion des Dieselmotors 306706: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4307	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Absolutpositionsgeber fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306707: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4309	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Kalibriervorgang fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306709: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B430A	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Einlernvorgang fehlerhaft (nach unten) Leistungsreduktion des Dieselmotors 306710: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B430B	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Versorgungsspannung Ueber-/Unterspannung erkannt Leistungsreduktion des Dieselmotors 306711: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B430C	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Einlernvorgang fehlerhaft (nach oben) Leistungsreduktion des Dieselmotors 306712: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B430D	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 1 Referenz zu Nullpunkt fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306713: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4400	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Uebertemperatur Leistungsreduktion des Dieselmotors 306800: Ueberpruefung Kuehlung Modul	A750		E	1
8B4401	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 zulaessige Reglerabweichung ueberschritten Leistungsreduktion des Dieselmotors 306801: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4402	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Datenkommunikation CAN gestoert Leistungsreduktion des Dieselmotors 306802: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4403	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Datenkommunikation CAN unterbrochen Leistungsreduktion des Dieselmotors 306803: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4404	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Feder fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306804: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4405	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Getriebe fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306805: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4406	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Steuergeraetefehler Leistungsreduktion des Dieselmotors 306806: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4407	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Absolutpositionsgeber fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306807: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4409	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Kalibriervorgang fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306809: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B440A	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Einlernvorgang fehlerhaft (nach unten) Leistungsreduktion des Dieselmotors 306810: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B440B	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Versorgungsspannung Ueber-/Unterspannung erkannt Leistungsreduktion des Dieselmotors 306811: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B440C	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Einlernvorgang fehlerhaft (nach oben) Leistungsreduktion des Dieselmotors 306812: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B440D	Motor Oberwagen: EGR-Ventil 2 Referenz zu Nullpunkt fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306813: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4500	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Uebertemperatur Leistungsreduktion des Dieselmotors 306900: Ueberpruefung Kuehlung Modul	A750		E	1
8B4501	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 zulaessige Reglerabweichung ueberschritten Leistungsreduktion des Dieselmotors 306901: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4502	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Datenkommunikation CAN gestoert Leistungsreduktion des Dieselmotors 306902: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4503	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Datenkommunikation CAN unterbrochen Leistungsreduktion des Dieselmotors 306903: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4504	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Feder fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306904: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4505	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Getriebe fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306905: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4506	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Steuergeraetefehler Leistungsreduktion des Dieselmotors 306906: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4507	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Absolutpositionsgeber fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306907: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4509	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Kalibriervorgang fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306909: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B450A	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Einlernvorgang fehlerhaft (nach unten) Leistungsreduktion des Dieselmotors 306910: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B450B	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Versorgungsspannung Ueber-/Unterspannung erkannt Leistungsreduktion des Dieselmotors 306911: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B450C	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Einlernvorgang fehlerhaft (nach oben) Leistungsreduktion des Dieselmotors 306912: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B450D	Motor Oberwagen: WG-Ventil 1 Referenz zu Nullpunkt fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 306913: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4600	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Uebertemperatur Leistungsreduktion des Dieselmotors 307000: Ueberpruefung Kuehlung Modul	A750		E	1
8B4601	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 zulaessige Reglerabweichung ueberschritten Leistungsreduktion des Dieselmotors 307001: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4602	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Datenkommunikation CAN gestoert Leistungsreduktion des Dieselmotors 307002: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4603	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Datenkommunikation CAN unterbrochen Leistungsreduktion des Dieselmotors 307003: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4604	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Feder fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307004: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4605	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Getriebe fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307005: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4606	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Steuergeraetefehler Leistungsreduktion des Dieselmotors 307006: Modul ersetzen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4607	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Absolutpositionsgeber fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307007: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4609	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Kalibriervorgang fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307009: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B460A	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Einlernvorgang fehlerhaft (nach unten) Leistungsreduktion des Dieselmotors 307010: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B460B	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Versorgungsspannung Ueber-/Unterspannung erkannt Leistungsreduktion des Dieselmotors 307011: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B460C	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Einlernvorgang fehlerhaft (nach oben) Leistungsreduktion des Dieselmotors 307012: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B460D	Motor Oberwagen: WG-Ventil 2 Referenz zu Nullpunkt fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307013: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4700	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Uebertemperatur Leistungsreduktion des Dieselmotors 307100: Ueberpruefung Kuehlung Modul	A750		E	1
8B4701	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 zulaessige Reglerabweichung ueberschritten Leistungsreduktion des Dieselmotors 307101: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4702	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Datenkommunikation CAN gestoert Leistungsreduktion des Dieselmotors 307102: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4703	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Datenkommunikation CAN unterbrochen Leistungsreduktion des Dieselmotors 307103: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4704	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Feder fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307104: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4705	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Getriebe fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307105: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4706	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Steuergeraetefehler Leistungsreduktion des Dieselmotors 307106: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4707	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Absolutpositionsgeber fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307107: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4709	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Kalibriervorgang fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307109: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B470A	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Einlernvorgang fehlerhaft (nach unten) Leistungsreduktion des Dieselmotors 307110: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B470B	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Versorgungsspannung Ueber-/Unterspannung erkannt Leistungsreduktion des Dieselmotors 307111: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1
8B470C	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Einlernvorgang fehlerhaft (nach oben) Leistungsreduktion des Dieselmotors 307112: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B470D	Motor Oberwagen: Drosselklappe 1 Referenz zu Nullpunkt fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307113: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4800	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Uebertemperatur Leistungsreduktion des Dieselmotors 307200: Ueberpruefung Kuehlung Modul	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4801	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 zulaessige Reglerabweichung ueberschritten Leistungsreduktion des Dieselmotors 307201: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4802	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Datenkommunikation CAN gestoert Leistungsreduktion des Dieselmotors 307202: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4803	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Datenkommunikation CAN unterbrochen Leistungsreduktion des Dieselmotors 307203: Verkabelung pruefen, Module pruefen	A750		E	1
8B4804	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Feder fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307204: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4805	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Getriebe fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307205: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4806	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Steuergeraetefehler Leistungsreduktion des Dieselmotors 307206: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4807	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Absolutpositionsgeber fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307207: Modul ersetzen	A750		E	1
8B4809	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Kalibriervorgang fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307209: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B480A	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Einlernvorgang fehlerhaft (nach unten) Leistungsreduktion des Dieselmotors 307210: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B480B	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Versorgungsspannung Ueber-/Unterspannung erkannt Leistungsreduktion des Dieselmotors 307211: Verkabelung Lichtmaschine (D+) zur Batterie oder zum Motorsteuergeraet, Lichtmaschine pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B480C	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Einlernvorgang fehlerhaft (nach oben) Leistungsreduktion des Dieselmotors 307212: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B480D	Motor Oberwagen: Drosselklappe 2 Referenz zu Nullpunkt fehlerhaft Leistungsreduktion des Dieselmotors 307213: Modul ueberpruefen: Gestaenge, Klappe	A750		E	1
8B4900	Motor Oberwagen: Relaisausgang, Sensoren, Aktuatoren Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Masse 307300: Verkabelung und Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B4901	Motor Oberwagen: Relaisausgang, Sensoren, Aktuatoren Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung 307301: Verkabelung und Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B4905	Motor Oberwagen: Relaisausgang, Sensoren, Aktuatoren Strom zu hoch im abgeschalteten Zustand 307305: Verkabelung und Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B4906	Motor Oberwagen: Relaisausgang, Sensoren, Aktuatoren Strom zu niedrig im abgeschalteten Zustand 307306: Verkabelung und Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B4907	Motor Oberwagen: Relaisausgang, Sensoren, Aktuatoren Strom zu hoch im angestuerten Zustand 307307: Verkabelung und Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8B4A00	Motor Oberwagen: Fehler Maschine Not-Halt betaetigt, Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Masse Motor Stopp 307400: Not-Halt betaetigt, Verkabelung und Not-Halt-Taster ueberpruefen	A750		E	1
8B4B00	Motor Oberwagen: Fahrpedal Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307500: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 1 (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4B01	Motor Oberwagen: Fahrpedal Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307501: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 1 (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4B02	Motor Oberwagen: Fahrpedal Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307502: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 1 (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4B03	Motor Oberwagen: Fahrpedal Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307503: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 1 (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4B04	Motor Oberwagen: Fahrpedal Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B4B05	Motor Oberwagen: Fahrpedal Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307505: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B4B06	Motor Oberwagen: Fahrpedal Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 307506: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B4C00	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307600: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 2 (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4C01	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307601: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 2 (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4C02	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307602: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 2 (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4C03	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307603: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Fahrpedalgeber 2 (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4C04	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4C05	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Bleibt im Leerlauf wenn beide Fahrpedalgeber ausgefallen sind 307605: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B4C06	Motor Oberwagen: Fahrpedal 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 307606: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B4D00	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 307700: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4D01	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 307701: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4D02	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 307702: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4D03	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 307703: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4D04	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 307704: Ureastand	A750		E	1
8B4D05	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 307705: Ureastand	A750		E	1
8B4D06	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Hanstofftank Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 307706: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B4E00	Motor Oberwagen: Fuellstandsgeber Motoroel Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 307800: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4E01	Motor Oberwagen: Fuehllstandsgeber Motoroel Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 307801: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4E02	Motor Oberwagen: Fuehllstandsgeber Motoroel Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 307802: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4E03	Motor Oberwagen: Fuehllstandsgeber Motoroel Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 307803: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4E04	Motor Oberwagen: Fuehllstandsgeber Motoroel Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 307804: Oelstand, Oelstandsensor	A750		E	1
8B4E05	Motor Oberwagen: Fuehllstandsgeber Motoroel Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 307805: Oelstand, Oelstandsensor	A750		E	1
8B4E06	Motor Oberwagen: Fuehllstandsgeber Motoroel Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 307806: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B4F00	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 307900: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4F01	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 307901: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B4F02	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 307902: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B4F03	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 307903: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4F04	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 307904: AGR 1 Positionsgeber	A750		E	1
8B4F05	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 307905: AGR 1 Positionsgeber	A750		E	1
8B4F06	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 307906: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5000	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes. Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308000: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5001	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308001: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5002	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308002: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5003	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308003: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5004	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308004: AGR 2 Positionsgeber	A750		E	1
8B5005	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308005: AGR 2 Positionsgeber	A750		E	1
8B5006	Motor Oberwagen: AGR Postitionsgeber 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308006: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5200	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308200: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5201	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308201: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5202	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308202: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5203	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308203: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5204	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5205	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308205: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5206	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308206: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5207	Motor Oberwagen: Ladeluftdruckgeber Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 308207: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5300	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308300: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5301	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308301: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5302	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308302: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5303	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308303: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5304	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308304: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5305	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308305: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5306	Motor Oberwagen: Oeldruckgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308306: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5400	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308400: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5401	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308401: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5402	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308402: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5403	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308403: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5404	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5405	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308405: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5406	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308406: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5500	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308500: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5501	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308501: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5502	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308502: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5503	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308503: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5504	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5505	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308505: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5506	Motor Oberwagen: Kraftstoffdruckgeber 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308506: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5600	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308600: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5601	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308601: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5602	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308602: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5603	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308603: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5604	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308604: Luftfilter 1, Luftdrucksensor 1	A750		E	1
8B5605	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308605: Luftfilter 1, Luftdrucksensor 1	A750		E	1
8B5606	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308606: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5700	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308700: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5701	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308701: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B5702	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 308702: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5703	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 308703: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5704	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308704: Luftfilter 2, Luftdrucksensor 2	A750		E	1
8B5705	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 308705: Luftfilter 2, Luftdrucksensor 2	A750		E	1
8B5706	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckgeber 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308706: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5800	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308800: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5801	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308801: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	2
8B5802	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308802: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5803	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308803: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	2
8B5804	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 308804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	2
8B5805	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Motorstillstand nach Delay 308805: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	2
8B5806	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308806: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5807	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Wert unplausibel Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 308807: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5808	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Druckverlauf unplausibel (Gradient) Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 308808: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5809	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 1 Druckwert unplausibel zu Konstanten Keine Reaktion 308809: Kraftstoffkreislauf, Railsensoren, Druckbegrenzungsventil 1, Hochdruckpumpe 1, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B5900	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308900: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5901	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308901: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	2
8B5902	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308902: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5903	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308903: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	2
8B5904	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308904: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	2
8B5905	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion 308905: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	2
8B5906	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 308906: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5907	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Wert unplausibel Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 308907: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, Raildrucksensoren, Ueberpruefung Railkreis 1/2	A750		E	2
8B5908	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Druckverlauf unplausibel (Gradient) Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 308908: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	2
8B5909	Motor Oberwagen: Raildruckgeber 2 Druckwert unplausibel zu Konstanten Keine Reaktion 308909: Kraftstoffkreislauf, Railsensor 2, Druckbegrenzungsventil 2, Hochdruckpumpe 2, Kabelverbindung Motorsteuergeraet	A750		E	1
8B5A00	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309000: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B5A01	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309001: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B5A02	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309002: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B5A03	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309003: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B5A04	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309004: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5A05	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309005: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5A06	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309006: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5A07	Motor Oberwagen: Atmosphaerendruckgeber Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 309007: ECU tauschen	A750		E	1
8B5C00	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309200: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5C01	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309201: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5C02	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309202: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5C03	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309203: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5C04	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5C05	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309205: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5C06	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309206: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5C07	Motor Oberwagen: Abgasdruckdifferenzgeber Wert unplausibel Warnlampe an 309207: Geber wechseln	A750		E	1
8B5D00	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309300: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5D01	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309301: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5D02	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309302: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5D03	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309303: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5D04	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309304: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5D05	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309305: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5D06	Motor Oberwagen: Batteriespannungsmessung Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309306: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5E00	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309400: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5E01	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309401: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5E02	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309402: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5E03	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309403: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5E04	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5E05	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309405: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5E06	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309406: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5E07	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 1 Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 309407: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B5F00	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309500: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5F01	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309501: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5F02	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309502: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5F03	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309503: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B5F04	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B5F05	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309505: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5F06	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Plausibilitätsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309506: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor	A750		E	1
8B5F07	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 1 Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 309507: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor	A750		E	1
8B6000	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309600: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6001	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309601: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6002	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309602: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6003	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309603: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6004	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Sensorsignal ausserhalb zulässigen Bereich 1 Keine Reaktion 309604: Betriebszustand des Motors prüfen	A750		E	1
8B6005	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Sensorsignal ausserhalb zulässigen Bereich 2 Keine Reaktion 309605: Betriebszustand des Motors prüfen	A750		E	1
8B6006	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerUp 2 Plausibilitätsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309606: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor	A750		E	1
8B6100	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309700: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6101	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309701: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6102	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309702: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6103	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309703: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6104	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6105	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309705: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6106	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309706: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6107	Motor Oberwagen: Druckgeber InterChargerDown 2 Wert unplausibel Keine Reaktion 309707:	A750		E	1
8B6200	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309800: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6201	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309801: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6202	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 309802: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6203	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 309803: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6204	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 309804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6205	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 309805: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6206	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 309806: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6207	Motor Oberwagen: Druckgeber InterCoolerUp 1 Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 309807: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6900	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310500: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6901	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310501: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6902	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310502: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6903	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310503: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6904	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 310504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6905	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 310505: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6906	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 310506: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6A00	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310600: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6A01	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310601: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6A02	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310602: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6A03	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310603: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6A04	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 310604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6A05	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 310605: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6A06	Motor Oberwagen: Abgastemperaturgeber 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 310606: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6B00	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310700: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6B01	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310701: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6B02	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310702: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6B03	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310703: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6B04	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 310704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6B05	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 310705: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6B06	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 310706: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6B07	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Wert unplausibel Warnlampe an 310707: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6B0A	Motor Oberwagen: Temperatursensor DOCUp 1 Druckwert beim Motorstart zu niedrig Warnlampe an 310710: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6C00	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310800: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6C01	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310801: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6C02	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310802: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6C03	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310803: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6C04	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 310804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6C05	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 310805: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6C06	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 310806: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6C07	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Wert unplausibel Warnlampe an 310807: Geber wechseln	A750		E	1
8B6C0A	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfUp 1 Druckwert beim Motorstart zu niedrig Warnlampe an 310810: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6D00	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfDown 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310900: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6D01	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfDown 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310901: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6D02	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPfDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 310902: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6D03	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFDn 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 310903: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6D04	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFDn 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 310904: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6D05	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFDn 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 310905: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6D06	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFDn 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 310906: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6D07	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFDn 1 Wert unplausibel Warnlampe an 310907: Geber wechseln	A750		E	1
8B6D0A	Motor Oberwagen: Temperatursensor DPFDn 1 Druckwert beim Motorstart zu niedrig Warnlampe an 310910: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6E00	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311000: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6E01	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311001: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6E02	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311002: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6E03	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311003: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6E04	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311004: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6E05	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311005: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6E06	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311006: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B6E07	Motor Oberwagen: Temperatursensor Ladeluftkuehler Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 311007: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet-Sensor Pruefung Ladelufkuehler	A750		E	1
8B6F00	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311100: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6F01	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311101: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6F02	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311102: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B6F03	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311103: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B6F04	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311104: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B6F05	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311105: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6F06	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperaturgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311106: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7000	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311200: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7001	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311201: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7002	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311202: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7003	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311203: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7004	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7005	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311205: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7006	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperaturgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311206: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7100	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311300: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7101	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311301: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7102	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311302: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7103	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311303: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7104	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311304: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7105	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311305: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7106	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311306: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7107	Motor Oberwagen: Ladelufttemperaturgeber Wert unplausibel Warnlampe an 311307: Geber wechseln	A750		E	1
8B7200	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311400: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7201	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311401: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7202	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311402: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7203	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311403: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7204	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7205	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311405: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7206	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311406: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7207	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperaturgeber Wert unplausibel Warnlampe an 311407: Geber wechseln	A750		E	1
8B7300	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311500: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7301	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311501: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7302	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311502: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7303	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311503: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7304	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7305	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311505: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7306	Motor Oberwagen: Atmosphaerentemperaturgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311506: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7400	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311600: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7401	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311601: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7402	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311602: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7403	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311603: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7404	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7405	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311605: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7406	Motor Oberwagen: Batterietemperaturgeber Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311606: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7500	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311700: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7501	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311701: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7502	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311702: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7503	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311703: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7504	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7505	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311705: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7506	Motor Oberwagen: Temperaturgeber TransfCasePump Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311706: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7600	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311800: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7601	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311801: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7602	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311802: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7603	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311803: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7604	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7605	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311805: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7606	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311806: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7700	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311900: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7701	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311901: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7702	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 311902: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7703	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 311903: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7704	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 311904: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7705	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 311905: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7706	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 311906: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7800	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312000: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7801	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312001: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7802	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312002: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7803	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312003: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7804	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312004: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7805	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312005: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7806	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312006: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7900	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312100: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7901	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312101: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7902	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312102: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7903	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312103: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7904	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312104: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7905	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312105: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7906	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312106: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7907	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 1 Wert unplausibel Keine Reaktion 312107:	A750		E	1
8B7A00	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312200: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7A01	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312201: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7A02	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312202: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7A03	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312203: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7A04	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7A05	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312205: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7A06	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Plausibilitätsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312206: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor	A750		E	1
8B7A07	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 1 Wert unplausibel Warnlampe an 312207: Geber wechseln	A750		E	1
8B7B00	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312300: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7B01	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312301: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7B02	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312302: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7B03	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312303: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7B04	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Sensorsignal ausserhalb zulässigen Bereich 1 Keine Reaktion 312304: Betriebszustand des Motors prüfen	A750		E	1
8B7B05	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Sensorsignal ausserhalb zulässigen Bereich 2 Keine Reaktion 312305: Betriebszustand des Motors prüfen	A750		E	1
8B7B06	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerUp 2 Plausibilitätsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312306: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor	A750		E	1
8B7C00	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312400: Prüfung der Verkabelung Motorsteuergerät/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7C01	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312401: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7C02	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312402: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7C03	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312403: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7C04	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7C05	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312405: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7C06	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312406: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7C07	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterChargerDown 2 Wert unplausibel Warnlampe an 312407: Geber wechseln	A750		E	1
8B7D00	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312500: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7D01	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312501: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7D02	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312502: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7D03	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312503: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7D04	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7D05	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312505: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7D06	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312506: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7D07	Motor Oberwagen: Temperatursensor InterCoolerUp 1 Wert unplausibel Warnlampe an, Sensor tauschen 312507: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7E00	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312600: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7E01	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312601: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7E02	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312602: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7E03	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312603: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7E04	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7E05	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312605: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7E06	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRUp 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312606: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B7F00	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312700: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7F01	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312701: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7F02	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 312702: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B7F03	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 312703: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B7F04	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 312704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7F05	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 312705: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B7F06	Motor Oberwagen: Temperaturgeber SCRDown 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 312706: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B8500	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313300: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8501	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313301: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B8502	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313302: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B8503	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313303: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B8504	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 313304: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8505	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 313305: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8506	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 313306: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B8600	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313400: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kabelbruch oder Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B8601	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313401: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1
8B8602	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313402: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Masse)	A750		E	1
8B8603	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313403: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor (Kurzschluss nach Batteriespannung)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8604	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Keine Reaktion 313404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8605	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Keine Reaktion 313405: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8606	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet CPU Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 313406: Pruefung der Verkabelung Motorsteuergeraet/Sensor	A750		E	1
8B8800	Motor Oberwagen: Schaltsignal 1 Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 313600: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8801	Motor Oberwagen: Schaltsignal 1 Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313601: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8802	Motor Oberwagen: Schaltsignal 1 Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313602: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8803	Motor Oberwagen: Schaltsignal 1 Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313603:	A750		E	1
8B8804	Motor Oberwagen: Schaltsignal 1 Lichtmaschine Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 313604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8806	Motor Oberwagen: Schaltsignal 1 Lichtmaschine Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 313606: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8900	Motor Oberwagen: Schaltsignal 2 Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 313700: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8901	Motor Oberwagen: Schaltsignal 2 Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313701: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8902	Motor Oberwagen: Schaltsignal 2 Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313702: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8903	Motor Oberwagen: Schaltsignal 2 Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313703:	A750		E	1
8B8904	Motor Oberwagen: Schaltsignal 2 Lichtmaschine Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 313704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8906	Motor Oberwagen: Schaltsignal 2 Lichtmaschine Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 313706: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8A00	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 1 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 313800: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8A01	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313801: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8A02	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313802: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8A03	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313803: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8A04	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 1 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 313804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8A06	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 1 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 313806: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8B00	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 2 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 313900: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8B01	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313901: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8B02	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 313902: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8B03	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 313903: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8B04	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 2 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 313904: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8B06	Motor Oberwagen: Schaltsignal Heizungseinheit "SupV" 2 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 313906: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8C00	Motor Oberwagen: Schaltsignal Starter Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314000: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8C01	Motor Oberwagen: Schaltsignal Starter Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314001: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8C02	Motor Oberwagen: Schaltsignal Starter Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314002: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8C03	Motor Oberwagen: Schaltsignal Starter Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314003: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8C04	Motor Oberwagen: Schaltsignal Starter Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314004: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8C06	Motor Oberwagen: Schaltsignal Starter Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314006: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8D00	Motor Oberwagen: LeerlaufSchaltsignal Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314100: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8D01	Motor Oberwagen: LeerlaufSchaltsignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314101: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8D02	Motor Oberwagen: LeerlaufSchaltsignal Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314102: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8D03	Motor Oberwagen: LeerlaufSchaltsignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314103: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8D04	Motor Oberwagen: LeerlaufSchaltsignal Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314104: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8D06	Motor Oberwagen: LeerlaufSchaltsignal Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314106: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8E00	Motor Oberwagen: Schaltsignal Testbetrieb Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314200: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8E01	Motor Oberwagen: Schaltsignal Testbetrieb Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314201: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8E02	Motor Oberwagen: Schaltsignal Testbetrieb Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314202: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8E03	Motor Oberwagen: Schaltsignal Testbetrieb Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314203: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8E04	Motor Oberwagen: Schaltsignal Testbetrieb Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B8E06	Motor Oberwagen: Schaltsignal Testbetrieb Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314206: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8F00	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 1 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314300: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8F01	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314301: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8F02	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314302: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8F03	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314303: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B8F04	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 1 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314304: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8F06	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 1 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314306: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9000	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 2 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314400: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9001	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314401: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9002	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314402: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9003	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314403: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9004	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 2 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9006	Motor Oberwagen: Schaltsignal "SupvEgr" 2 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314406: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9100	Motor Oberwagen: Schaltsignal Festschleppzahl Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314500: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9101	Motor Oberwagen: Schaltsignal Festschleppzahl Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314501: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9102	Motor Oberwagen: Schaltsignal Festschleppzahl Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314502: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9103	Motor Oberwagen: Schaltsignal Festdrehzahl Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314503: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9104	Motor Oberwagen: Schaltsignal Festdrehzahl Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9106	Motor Oberwagen: Schaltsignal Festdrehzahl Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314506: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9200	Motor Oberwagen: LeergasSchaltsignal Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314600: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9201	Motor Oberwagen: LeergasSchaltsignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314601: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9202	Motor Oberwagen: LeergasSchaltsignal Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314602: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9203	Motor Oberwagen: LeergasSchaltsignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314603: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9204	Motor Oberwagen: LeergasSchaltsignal Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9206	Motor Oberwagen: LeergasSchaltsignal Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314606: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9300	Motor Oberwagen: Schaltsignal "EcyStart" Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314700: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9301	Motor Oberwagen: Schaltsignal "EcyStart" Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314701: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9302	Motor Oberwagen: Schaltsignal "EcyStart" Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314702: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9303	Motor Oberwagen: Schaltsignal "EcyStart" Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314703: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9304	Motor Oberwagen: Schaltsignal "EcyStart" Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9306	Motor Oberwagen: Schaltsignal "EcyStart" Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314706: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9400	Motor Oberwagen: Schaltsignal "DelayEcyStart" Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314800: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9401	Motor Oberwagen: Schaltsignal "DelayEcyStart" Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314801: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9402	Motor Oberwagen: Schaltsignal "DelayEcyStart" Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314802: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9403	Motor Oberwagen: Schaltsignal "DelayEcyStart" Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314803: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9404	Motor Oberwagen: Schaltsignal "DelayEcyStart" Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9406	Motor Oberwagen: Schaltsignal "DelayEcyStart" Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314806: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9500	Motor Oberwagen: Schaltsignal Notstopp Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 314900: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9501	Motor Oberwagen: Schaltsignal Notstopp Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314901: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9502	Motor Oberwagen: Schaltsignal Notstopp Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 314902: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9503	Motor Oberwagen: Schaltsignal Notstopp Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 314903: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9504	Motor Oberwagen: Schaltsignal Notstopp Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 314904: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9506	Motor Oberwagen: Schaltsignal Notstopp Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 314906: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9600	Motor Oberwagen: Schaltsignal "Slave on" Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315000: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9601	Motor Oberwagen: Schaltsignal "Slave on" Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315001: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9602	Motor Oberwagen: Schaltsignal "Slave on" Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315002: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9603	Motor Oberwagen: Schaltsignal "Slave on" Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315003: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9604	Motor Oberwagen: Schaltsignal "Slave on" Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315004: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9606	Motor Oberwagen: Schaltsignal "Slave on" Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315006: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9700	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315100: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9701	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315101: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9702	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315102: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9703	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315103: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9704	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315104: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9706	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315106: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9800	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert manuell Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315200: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9801	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert manuell Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315201: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9802	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert manuell Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315202: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9803	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert manuell Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315203: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9804	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert manuell Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9806	Motor Oberwagen: Schaltsignal Luefter reversiert manuell Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315206: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9900	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 1 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315300: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9901	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315301: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9902	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 1 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315302: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9903	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315303: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9904	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 1 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315304: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9906	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 1 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315306: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9A00	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 2 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315400: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9A01	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315401: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9A02	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315402: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9A03	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315403: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9A04	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 2 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315404: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9A06	Motor Oberwagen: Luftfilterunterdruckschalter 2 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315406: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9B00	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315500: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9B01	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315501: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9B02	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315502: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9B03	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315503: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9B04	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315504: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9B06	Motor Oberwagen: Sensor Wasser im Kraftstoff Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315506: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9C00	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandsgeber Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315600: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9C01	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandsgeber Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315601: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9C02	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandsgeber Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315602: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9C03	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandsgeber Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315603: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9C04	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandsgeber Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315604: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9C06	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandsgeber Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315606: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9D00	Motor Oberwagen: Flammstartanlage Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315700: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9D01	Motor Oberwagen: Flammstartanlage Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315701: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9D02	Motor Oberwagen: Flammstartanlage Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315702: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9D03	Motor Oberwagen: Flammstartanlage Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315703: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9D04	Motor Oberwagen: Flammstartanlage Betriebsdaten ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315704: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8B9D06	Motor Oberwagen: Flammstartanlage Messwerte unplausibel bei Motorstillstand Keine Reaktion 315706: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9E00	Motor Oberwagen: Flammstartanlage 2 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315800: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9E01	Motor Oberwagen: Flammstartanlage 2 Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315801: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9E02	Motor Oberwagen: Flammstartanlage 2 Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315802: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9E03	Motor Oberwagen: Flammstartanlage 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315803: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9E04	Motor Oberwagen: Flammstartanlage 2 Betriebsdaten ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315804: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9E06	Motor Oberwagen: Flammstartanlage 2 Messwerte unplausibel bei Motorstillstand Keine Reaktion 315806: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8B9F00	Motor Oberwagen: Eingangssignal Anforderung Motorbremse Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315900: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8B9F01	Motor Oberwagen: Eingangssignal Anforderung Motorbremse Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315901: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8B9F02	Motor Oberwagen: Eingangssignal Anforderung Motorbremse Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315902: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8B9F03	Motor Oberwagen: Eingangssignal Anforderung Motorbremse Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 315903: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8B9F04	Motor Oberwagen: Eingangssignal Anforderung Motorbremse Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 315904: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8B9F06	Motor Oberwagen: Eingangssignal Anforderung Motorbremse Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 315906: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA000	Motor Oberwagen: Eingangssignal Wasser im Kraftstoff 2 Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 315900: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA001	Motor Oberwagen: Eingangssignal Wasser im Kraftstoff 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 315901: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA002	Motor Oberwagen: Eingangssignal Wasser im Kraftstoff 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 316000: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BA003	Motor Oberwagen: Eingangssignal Wasser im Kraftstoff 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 316001: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA004	Motor Oberwagen: Eingangssignal Wasser im Kraftstoff 2 Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 316002: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA006	Motor Oberwagen: Eingangssignal Wasser im Kraftstoff 2 Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 316004: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA100	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlanhebung Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 316005: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA101	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlanhebung Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 316006: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA102	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlanhebung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 316100: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA103	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlanhebung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 316101: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA104	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlanhebung Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 316102: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA106	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlanhebung Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 316103: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA200	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlabsenkung Kurzschluss nach Masse Benutzung des Ersatzwertes 316106: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BA201	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlabsenkung Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 316200: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA202	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlabsenkung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 316201: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA203	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlabsenkung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 316202: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA204	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlabsenkung Betriebszustand ausserhalb zulaessigem Bereich Benutzung des Ersatzwertes 316203: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA206	Motor Oberwagen: Eingangssignal Drehzahlabsenkung Wert unplausibel bei Motor Stillstand Keine Reaktion 316206: Verkabelung, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BA300	Motor Oberwagen: Eingangssignal Festsdrehzahl Kurzschluss nach Masse 319500.0	A750		E	1
8BA301	Motor Oberwagen: Eingangssignal Festsdrehzahl Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung 319501.0	A750		E	1
8BA302	Motor Oberwagen: Eingangssignal Festsdrehzahl Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss nach Masse 319502.0	A750		E	1
8BA303	Motor Oberwagen: Eingangssignal Festsdrehzahl Kurzschluss nach Versorgungsspannung 319503.0	A750		E	1
8BA306	Motor Oberwagen: Eingangssignal Festsdrehzahl Messwerte unplausibel bei Motorstillstand 319504.0	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC300	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 319500: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC301	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319501: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC302	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319502: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC303	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 319503: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC304	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 319504: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC305	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 319505: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BC306	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 319506: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC307	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 319507: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC308	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 1 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 319508: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC400	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 319600: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC401	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319601: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC402	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319602: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC403	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 319603: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC404	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 319604: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC405	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 319605: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BC406	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 319606: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC407	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 319607: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC408	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 2 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 319608: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC500	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 319700: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC501	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319701: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC502	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319702: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC503	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 319703: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC504	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 319704: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC505	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 319705: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BC506	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 319706: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC507	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 319707: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC508	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 3 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 319708: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC600	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 319800: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC601	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319801: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC602	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319802: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC603	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 319803: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC604	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 319804: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC605	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 319805: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BC606	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 319806: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC607	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 319807: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC608	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 4 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 319808: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC700	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 319900: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC701	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319901: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC702	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 319902: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC703	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 319903: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC704	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 319904: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC705	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 319905: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BC706	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 319906: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC707	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 319907: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC708	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 5 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 319908: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC800	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320000: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC801	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320001: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC802	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320002: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC803	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320003: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC804	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320004: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC805	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320005: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BC806	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320006: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC807	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320007: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC808	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 6 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320008: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC900	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320100: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC901	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320101: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC902	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320102: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC903	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320103: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC904	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320104: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC905	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320105: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC906	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320106: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC907	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320107: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BC908	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 7 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320108: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320200: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320201: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320202: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320203: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320204: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320205: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BCA06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320206: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCA07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320207: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCA08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 8 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320208: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320300: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320301: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320302: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320303: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320304: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320305: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BCB06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320306: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCB07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320307: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCB08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 9 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320308: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320400: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320401: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320402: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320403: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320404: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320405: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BCC06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320406: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320407: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCC08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 10 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320408: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCD00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320500: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320501: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320502: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320503: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320504: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320505: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BCD06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320506: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320507: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCD08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 11 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320508: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320600: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCE01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320601: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320602: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320603: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320604: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320605: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BCE06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320606: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320607: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCE08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 12 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320608: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF00	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320700: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF01	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320701: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCF02	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320702: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320703: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320704: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF05	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320705: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BCF06	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320706: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF07	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320707: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BCF08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 13 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320708: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD000	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320800: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD001	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320801: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD002	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320802: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD003	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320803: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD004	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320804: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD005	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320805: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD006	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320806: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD007	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320807: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD008	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 14 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320808: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD100	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 320900: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD101	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320901: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD102	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 320902: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD103	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 320903: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD104	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 320904: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD105	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 320905: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD106	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 320906: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD107	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 320907: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD108	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 15 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 320908: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD200	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 Unterbrechung oder Stromrueckmessung fehlerhaft Keine Reaktion 321000: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD201	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 maximaler Strom Masseschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 321001: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD202	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 maximaler Strom Plusschalter ueberschritten Einspritzeinheit wird nicht bestromt 321002: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD203	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 keine Anstiegszeit gemessen Keine Reaktion 321003: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD204	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 Anstiegszeit zu gross Keine Reaktion 321004: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD205	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 Zylinder Ueberlappung Motorabschaltung 321005: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD206	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 keine Flugzeit gemessen Keine Reaktion 321006: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD207	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 Flugzeit zu klein Keine Reaktion 321007: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD208	Motor Oberwagen: Ansteuerung Einspritzung Zylinder 16 Flugzeit zu gross Keine Reaktion 321008: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD400	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Zylinderfehler Motorabschaltung 321200: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BD401	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank A Motorabschaltung 321201: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD402	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank B Motorabschaltung 321202: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD403	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank C Motorabschaltung 321203: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD404	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank D Motorabschaltung 321204: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BD500	Motor Oberwagen: Drehzahlueberwachung Drehzahlgeber 1 hat Warnschwelle ueberschritten Keine Reaktion 321300: Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubetrieb)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD501	Motor Oberwagen: Drehzahlueberwachung Drehzahlgeber 2 hat Warnschwelle ueberschritten Keine Reaktion 321301: Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb)	A750		E	1
8BD502	Motor Oberwagen: Drehzahlueberwachung Drehzahlgeber 1 hat Sicherheitsschwelle ueberschritten Motorabschaltung 321302: Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb)	A750		E	1
8BD503	Motor Oberwagen: Drehzahlueberwachung Drehzahlgeber 2 hat Sicherheitsschwelle ueberschritten Motorabschaltung 321303: Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb)	A750		E	1
8BD504	Motor Oberwagen: Drehzahlueberwachung Warnschwelle ueberschritten Keine Reaktion 321304: Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb)	A750		E	2
8BD505	Motor Oberwagen: Drehzahlueberwachung Sicherheitsschwelle ueberschritten Motorabschaltung 321305: Betrieb des Motors pruefen (Ueberdrehzahl duch Schubbetrieb)	A750		E	2
8BD600	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale keine Synchronisation Keine Reaktion 321400: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1
8BD601	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale falscher Abstand Luecke <> Phasengeber Keine Reaktion 321401: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1
8BD602	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale Zaehnezahl (Impulszahl) falsch Motorstart nicht moeglich 321402: Zuendung aus- und einschalten, Zaehne auf dem Schwungrad pruefen, Drehzahlgeber pruefen	A750		E	1
8BD603	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale nicht moeglich, Drehzahl zu niedrig Keine Reaktion 321403: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1
8BD604	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale Indexzaehler Nockenwellenrad fehlerhaft Keine Reaktion 321404: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD700	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 Signal verloren Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor, sonst Notabschaltung 321500: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD701	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 kein Signal Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor, sonst Notabschaltung 321501: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD702	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 zulaessige Signaldifferenz innerhalb Messintervall ueberschritten Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor, sonst Notabschaltung 321502: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD703	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 Grenzfrequenz ueberschritten Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor, sonst Notabschaltung 321503: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD704	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 Geber verpolt Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321504: Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BD705	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 Messung fehlerhaft Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber redudanten Sensor, sonst Notabschaltung 321505: Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BD800	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 Signal verloren Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321600: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD801	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 kein Signal Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321601: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD802	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 zulaessige Signaldifferenz innerhalb Messintervall ueberschritten Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321602: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD803	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 Grenzfrequenz ueberschritten Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321603: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD804	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 Geber verpolt Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321604: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BD805	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 Messung fehlerhaft Drehzahlerfassung ueber funktionsfaehigem Sensor 321605: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BD900	Motor Oberwagen: Indexgeber Signal verloren Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321700: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD901	Motor Oberwagen: Indexgeber kein Signal Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321701: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD902	Motor Oberwagen: Indexgeber zulaessige Signaldifferenz innerhalb Messintervall ueberschritten Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321702: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD903	Motor Oberwagen: Indexgeber Grenzfrequenz ueberschritten Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321703: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BD904	Motor Oberwagen: Indexgeber Geber verpolt Notabschaltung bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 321704: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BD905	Motor Oberwagen: Indexgeber Messung fehlerhaft Drehzahlerfassung ueber funktionsfaehigem Sensor 321705: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BDA04	Motor Oberwagen: Lambda-Messung Regelabweichung, Lambdawert zu gering Warnlampe an 321804: - Massenstromsensor - Lambda Sensor - Abgas Rueckfuehrung	A750		E	1
8BDA05	Motor Oberwagen: Lambda-Messung Regelabweichung, Lambdawert zu hoch Warnlampe an 321805: - Massenstromsensor - Lambda Sensor - Abgas Rueckfuehrung	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BDA07	Motor Oberwagen: Lambda-Messung EGR Fluss zwischen Bank 1 und Bank 2 stark asymmetrisch Warnlampe an 321807: Actuator reinigen/tauschen, Leitungen/Gestaenge ueberpruefen	A750		E	1
8BDB04	Motor Oberwagen: Lambda-Messung dauerhafte Regelabweichung, Lambdawert zu gering Warnlampe an 321904: - Massenstromsensor - Lambda Sensor - Abgas Rueckfuehrung	A750		E	1
8BDB05	Motor Oberwagen: Lambda-Messung dauerhafte Regelabweichung, Lambdawert zu hoch Warnlampe an 321905: - Massenstromsensor - Lambda Sensor - Abgas Rueckfuehrung	A750		E	1
8BDC04	Motor Oberwagen: Ladeluftdruck minimaler Grenzwert unterschritten Warnlampe an 322004: Ueberpruefung des Ansaugsystems auf Undichtigkeiten	A750		E	1
8BDC05	Motor Oberwagen: Ladeluftdruck maximaler Grenzwert ueberschritten Warnlampe an 322005: Ueberpruefung auf steckendes Wastegate	A750		E	1
8BE200	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Zylinderfehler Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 322600: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE201	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank A Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 322601: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BE202	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank B Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 322602: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BE203	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank C Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 322603: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1
8BE204	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Ueberlappung der Einspritzung auf Zylinderbank D Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 322604: neue Software ins Motorsteuergeraet laden	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE205	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Plusschalter Zylinderbank A Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 322605: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE206	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Plusschalter Zylinderbank B Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 322606: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE207	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Plusschalter Zylinderbank A Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 322607: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE208	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Plusschalter Zylinderbank B Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 322608: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE209	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Masseschalter Zylinderbank A Kurzschluss nach Masse Bei CR-Motor erfolgt Abschaltung der Bank A auf dem Slave Module 322609: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE20A	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Masseschalter Zylinderbank B Kurzschluss nach Masse Bei CR-Motor erfolgt Abschaltung der Bank B auf dem Slave Module 322610: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE20B	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Masseschalter Zylinderbank A Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 322611: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE20C	Motor Oberwagen: Einspritzsystem 2 Masseschalter Zylinderbank B Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 322612: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BE300	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale System 2 keine Synchronisation Keine Reaktion 322700: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1
8BE301	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale System 2 falscher Abstand Luecke <> Phasengeber Keine Reaktion 322701: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE302	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale System 2 Zaehnezahl (Impulszahl) falsch Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 322702: Zuendung aus- und einschalten, Zaehne auf dem Schwungrad pruefen, Drehzahlgeber pruefen	A750		E	1
8BE303	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale System 2 nicht moeglich, Drehzahl zu niedrig Keine Reaktion 322703: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1
8BE304	Motor Oberwagen: Synchronisation Drehzahlsignale System 2 Indexzaehler Nockenwellenrad fehlerhaft Keine Reaktion 322704: Zuendung aus- und einschalten, Drehzahl- und Nockenwellengeber pruefen	A750		E	1
8BE400	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 System 2 Signal verloren Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber Nockenwellegeber sofern o.k 322800: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE401	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 System 2 kein Signal Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber Nockenwellegeber sofern o.k 322801: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE402	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 System 2 zulaessige Signaldifferenz innerhalb Messintervall ueberschritten Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber Nockenwellegeber sofern o.k 322802: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE403	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 System 2 Grenzfrequenz ueberschritten Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber Nockenwellegeber sofern o.k 322803: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE404	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 System 2 Geber verpolt Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 322804: Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BE405	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 1 System 2 Messung fehlerhaft Motorleistung reduziert. Drehzahlerfassung ueber Nockenwellegeber sofern o.k 322805: Drehzahlgeberanbau, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BE500	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 System 2 Signal verloren Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 322900: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE501	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 System 2 kein Signal Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 322901: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE502	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 System 2 zulaessige Signaldifferenz innerhalb Messintervall ueberschritten Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 322902: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE503	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 System 2 Grenzfrequenz ueberschritten Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 322903: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE504	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 System 2 Geber verpolt Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 322904: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BE505	Motor Oberwagen: Drehzahlgeber 2 System 2 Messung fehlerhaft Drehzahlerfassung ueber funktionsfaehigem Sensor 322905: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BE600	Motor Oberwagen: Indexgeber System 2 Signal verloren Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 323000: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE601	Motor Oberwagen: Indexgeber System 2 kein Signal Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 323001: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE602	Motor Oberwagen: Indexgeber System 2 zulaessige Signaldifferenz innerhalb Messintervall ueberschritten Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 323002: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE603	Motor Oberwagen: Indexgeber System 2 Grenzfrequenz ueberschritten Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 323003: Abstand des Drehzahlgeber zum Schwungrad (0.5-2.0 mm), Schwungrad, Verkabelung zum Drehzahlgeber, Drehzahlgeber	A750		E	1
8BE604	Motor Oberwagen: Indexgeber System 2 Geber verpolt Notabschaltung von Slave-Module nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 323004: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE605	Motor Oberwagen: Indexgeber System 2 Messung fehlerhaft Drehzahlerfassung ueber funktionsfaehigem Sensor 323005: Drehzahlgeberanbau, Sensor pruefen	A750		E	1
8BE700	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 323100: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE701	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 323101: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE702	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 323102: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE703	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 323103: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE704	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Benutzung des Ersatzwertes 323104: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8BE705	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Benutzung des Ersatzwertes 323105: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8BE706	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 323106: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8BE800	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 323200: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE801	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Gebersignal Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 323201: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE802	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Masse oder Drahtbruch Benutzung des Ersatzwertes 323202: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE803	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Sensorversorgungsspannung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Benutzung des Ersatzwertes 323203: Zuendung aus-/einschalten, eventuell Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE804	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 1 Benutzung des Ersatzwertes 323204: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8BE805	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Sensorsignal ausserhalb zulaessigem Bereich 2 Benutzung des Ersatzwertes 323205: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8BE806	Motor Oberwagen: Hardwaretemperaturgeber Steuergeraet 2 CPU Plausibilitaetsfehler bei Motor aus Keine Reaktion 323206: Betriebszustand des Motors pruefen	A750		E	1
8BE900	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 Stack-Ueberlauf Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323300: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE901	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 Ausnahmefehler Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323301: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE902	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 Programmtest Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323302: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE903	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 RAM-Test Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323303: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE904	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 Ueberlauf im Fehlerspeicher Keine Reaktion 323304: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE905	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 Rechenzeitfehler Keine Reaktion 323305: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BE906	Motor Oberwagen: interner Fehler Steuergeraet 2 Fehler-Index zu gross Der aufgetretene Fehler kann nicht abgespeichert werden 323306: Neue Software ins Motorsteuergeraet laden oder Motorsteuergeraet tauschen	A750		E	1
8BEA00	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Fehler bei EEPROM-Zugriff Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323400: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA01	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler Parameterspeicher Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323401: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA02	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Parameterspeicher im EEPROM ist ungültig Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323402: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA03	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler ECU-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 323403: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA04	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler NMI-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 323404: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA05	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler Workdata-Page Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 323405: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA06	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler Lastkollektiv Keine Reaktion - evtl. koennen Lastkollektivdaten nicht gespeichert werden 323406: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA07	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Strukturgrösse des Lastkollektivs hat sich geändert Keine Reaktion - evtl. koennen Lastkollektivdaten nicht gespeichert werden 323407: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEA08	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) EEPROM-Speicher voll (Lastkollektiv) Keine Reaktion - evtl. koennen Lastkollektivdaten nicht gespeichert werden 323408: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEA09	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (Speicher EEPROM) Checksummenfehler permanente Daten Keine Reaktion - evtl. koennen Datensaeetze oder Betriebszustaende nicht gespeichert werden 323409: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEB00	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 Unterspannung Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323500: Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker)	A750		E	1
8BEB01	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 Ueberspannung Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323501: Bordnetz ueberpruefen (Batterie, Lichtmaschine, Verkabelung, Stecker)	A750		E	1
8BEB02	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 Digitalausgang Kurzschluss nach Versorgungsspannung Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323502: Verkabelung, Motorsteuergeraet ueberpruefen, ggf. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEB03	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 Fehler Freischaltung Leistungsausgaenge Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323503: Verkabelung, Motorsteuergeraet ueberpruefen, ggf. Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEB04	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 PS1-Pin fehlerhaft/fehlt Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323504: Bordnetz bezogen auf PS1 (Klemme 30/31), Motorsteuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8BEB05	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 Referenzspannung 12V unterhalb zulaessigem Bereich Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323505: Versorgungsspannung Drehzahlsensoren, Bordnetz, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BEB06	Motor Oberwagen: Spannungsversorgung System 2 Referenzspannung 12V oberhalb zulaessigem Bereich Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323506: Versorgungsspannung Drehzahlsensoren, Bordnetz, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BEC00	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (FLASH-Speicher) Checksummenfehler Parameterspeicher Slave Module lauft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323600: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEC01	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (FLASH-Speicher) ungeltige Daten, Ersatzwerte werden verwendet Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323601: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEC02	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (FLASH-Speicher) Fehler beim Loeschen Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323602: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEC03	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (FLASH-Speicher) Fehler beim Programmieren Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323603: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEC04	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (FLASH-Speicher) Fehler bei Ueberpruefung Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323604: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BEC05	Motor Oberwagen: Steuergeraet 2 defekt (FLASH-Speicher) Daten inkonsistent Slave Module läuft nicht mehr (keine Einspritzung auf diesem Module wird erfolgen) 323605: Zuendung aus- und einschalten, wenn Fehler nicht behebbar, Austausch des Motorsteuergeraetes	A750		E	1
8BED00	Motor Oberwagen: Ausgang Motordrehzahl System 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Masse Keine Reaktion 323700: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, angeschlossenes Modul	A750		E	1
8BED01	Motor Oberwagen: Ausgang Motordrehzahl System 2 Drahtbruch oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Keine Reaktion 323701: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, angeschlossenes Modul	A750		E	1
8BEE00	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Zugriffsfehler Datenspeicherung Motorstopp, Startsperr 323800: Zuendung aus-/einschalten, Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE01	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Zugriffsfehler Datenspeicherung Motorstopp, Startsperr 323801: Zuendung aus-/einschalten, Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE02	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Zugriffsfehler Datenspeicherung Motorstopp, Startsperr 323802: Zuendung aus-/einschalten, Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEE03	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Notabschaltung (DI6) Motorstopp, Startsperr 323803: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE04	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Notabschaltung (Pegel DI6) Motorstopp, Startsperr 323804: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE05	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilaetsfehler Zustand KI.15 <=> Notstopp Motorstopp, Startsperr 323805: Not-Halt deaktivieren und Zuendung aus-/einschalten	A750		E	2
8BEE06	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilaetsfehler Ueberwachung KI.15 Motorstopp, Startsperr 323806: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE07	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilaetsfehler Ueberwachung KI.15 Motorstopp, Startsperr 323807: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE08	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Referenzspannung 1.5 V ADC/DMA fehlerhaft Motorstopp, Startsperr 323808: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE09	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Fehler in Programmablaufkontrolle Motorstopp, Startsperr 323809: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE0A	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Fehler in Programmablaufkontrolle Motorstopp, Startsperr 323810: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE0B	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Fehler in Programmablaufkontrolle Motorstopp, Startsperr 323811: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEE0D	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) interner Fehler Datenspeicher (checksum flash) Motorstopp, Startsperr 323813: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEF00	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) interner Fehler Datenspeicher (checksum Parameter) Motorstopp, Startsperr 323900: gueltigen Datensatz laden	A750		E	2
8BEF01	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) interner Fehler Datenspeicher (Sicherheitspuffer) Motorstopp, Startsperr 323901: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF02	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Ueberwachung PS1-Pin Motorstopp, Startsperr 323902: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF03	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Ueberwachung PS1-Pin Motorstopp, Startsperr 323903: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF04	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Ueberwachung KI.50 Motorstopp, Startsperr 323904: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF05	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Ueberwachung Luftklappe Motorstopp, Startsperr 323905: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF06	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Injektor Bank A dauerbestromt Motorstopp, Startsperr 323906: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF07	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Injektor Bank B dauerbestromt Motorstopp, Startsperr 323907: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF08	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Injektor Bank C dauerbestromt Motorstopp, Startsperr 323908: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF09	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Injektor Bank D dauerbestromt Motorstopp, Startsperr 323909: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEF0A	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Injektor Ueberstrom Motorstopp, Startsperr 323910: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF0B	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Ueberwachung PS2-Pin Motorstopp, Startsperr 323911: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF0C	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) maximale Temperatur Injektor ueberschritten Motorstopp, Startsperr 323912: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BEF0D	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) interner Fehler CPU (Uebertemperatur) Motorstopp, Startsperr 323913: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF000	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Drehzahlueberwachung Motorstopp, Startsperr 324000: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF001	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) alle Drehzahlsignale fehlerhaft/fehlen Motorstopp, Startsperr 324001: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF002	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Kurbelwellensignale fehlerhaft/unplausibel (Signalmuster) Motorstopp, Startsperr 324002: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF003	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Kurbelwellensignale fehlerhaft/unplausibel (Ausfall) Motorstopp, Startsperr 324003: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF004	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Kurbelwellensignale fehlerhaft/unplausibel (Differenz) Motorstopp, Startsperr 324004: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF005	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Nockenwellensignale fehlerhaft/unplausibel (Signalmuster) Motorstopp, Startsperr 324005: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF006	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Nockenwellensignale fehlerhaft/unplausibel (Ausfall) Motorstopp, Startsperr 324006: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF007	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Nockenwellensignale fehlerhaft/unplausibel (Differenz) Motorstopp, Startsperr 324007: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF008	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Referenzspannung 12V ausserhalb zulaessigem Bereich Motorstopp, Startsperr 324008: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF009	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) falsche Software- oder Hardwareversion (nicht SIL-faehig) Motorstopp, Startsperr 324009: Steuergeraet tauschen	A750		E	2
8BF00A	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) falsche Hardwareversion (nicht SIL-faehig) Motorstopp, Startsperr 324010: Steuergeraet tauschen	A750		E	2
8BF00B	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Temperaturdifferenz zwischen Injektor und Endstufe zu hoch Motorstopp, Startsperr 324011: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF100	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) interner Softwarefehler (falscher Parameter) Motorstopp, Startsperr 324100: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF105	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Anlasser dreht ohne Ansteuerung Motorstopp, Startsperr 324105: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF106	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Injektoren schalten nicht ab Motorstopp, Startsperr 324106: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF107	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) fataler interner Fehler (Ueberwachung Statusmaschine) Motorstopp, Startsperr 324107: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF108	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Konfigurationsfehler Fahrzeug-CAN Motorstopp, Startsperr 324108: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF109	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Datenuebertragung Fahrzeug-CAN gestoert Motorstopp, Startsperr 324109: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF10A	Motor Oberwagen: Sicherheitspruefungen (SIL) Plausibilitaetsfehler Signale Fahrzeug-CAN Motorstopp, Startsperr 324110: Zuendung aus-/einschalten,Motorsteuergeraet updaten oder tauschen	A750		E	2
8BF200	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Hardwarefehler Dosiereinheit keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324200:	A750		E	1
8BF201	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Dosiereinheit ausserhalb zulaessiger Grenzen Pumpe ist im Off Mode 324201: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BF202	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet mechanischer Fehler Dosiereinheit Pumpe ist im Off Mode 324202: Ueberpruefung Doser	A750		E	1
8BF203	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Speicherfehler Dosiereinheit Pumpe ist im Off Mode 324203: Kalibrieren Sie den Doser, wenn der Fehler ist immer vorhanden Flash die Doser	A750		E	1
8BF204	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Harnstoffdruck, Ausgangsleitung Keine Reaktion 324204: Ueberpruefen Sie die Ableitung und ihre Anschluesse	A750		E	1
8BF205	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Harnstoffdruck, Eingangsleitung keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324205: Ueberpruefen die Eingangsleitung und seine Anschluesse	A750		E	1
8BF206	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Harnstoffdruck, Duese Keine Reaktion 324206: Ueberpruefen das Spray auf die Duese	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF207	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Harnstoffdruck, Injektor Pumpe ist im Off Mode 324207: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1
8BF208	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Steuergeraetefehler, CAN-Kommunikation, Anzeige keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324208: Ueberpruefen die CAN-Anschluesse	A750		E	1
8BF209	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Batteriespannung ausserhalb zulaessiger Grenzen Pumpe ist im Off Mode 324209: Ueberpruefen die Versorgungsspannung	A750		E	1
8BF20A	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Temperatur CAT, Sensor Zustromausserhalb zulaessiger Grenzen Pumpe ist im Off Mode 324210: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BF20B	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Temperatur CAT, Sensor Zustromfehlerhaft Pumpe ist im Off Mode 324211: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1
8BF20C	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Temperatur CAT, Sensor Abstrom ausserhalb zulaessiger Grenzen Pumpe ist im Off Mode 324212: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BF20D	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Temperatur CAT, Sensor Abstrom fehlerhaft Pumpe ist im Off Mode 324213: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1
8BF300	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Tanksensor fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324300: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1
8BF301	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Tanksensor ausserhalb zulaessigem Bereich Keine Reaktion 324301: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BF302	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Leitungsheizung fehlerhaft Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen 324302: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF303	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Leitungsheizung, Temperatur ausserhalb zulaessigem Bereich Pumpe ist im Off Mode 324303: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BF304	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Ventil Waermepumpe fehlerhaft Pumpe ist im Off Mode 324304: System entfrosten	A750		E	1
8BF305	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Kommunkationsfehler NOx-Sensor Zustrom Pumpe ist im Off Mode 324305: Elektrische Anschluesse vom SCR System ueberpruefen	A750		E	1
8BF306	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Heizung und O2 NOx-Sensor Zustrom fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324306: Upstream NOx Sensor ersetzen	A750		E	1
8BF307	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet NOx-Sensor Zustrom fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324307: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1
8BF308	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Kommunkationsfehler NOx-Sensor Abstrom Pumpe ist im Off Mode 324308: Elektrische Anschluesse vom SCR System ueberpruefen	A750		E	1
8BF309	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet Heizung und O2 NOx-Sensor Abstrom fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324309: Downstream NOx Sensor ersetzen	A750		E	1
8BF30A	Motor Oberwagen: SCR-Steuergeraet NOx-Sensor Abstrom fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 324310: Stecker und Kabel ueberpruefen; wenn kein Kurzschluss vorhanden ist, dann Geraet ersetzen	A750		E	1
8BF500	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Depatronic Kraftstoffdruck Eventuell Regeneration nicht moeglich 324500: Ueberpreufung auf Verstopfte/Beschaedigte Kraftstoffleitung oder IV ist geschlossen blockiert	A750		E	1
8BF501	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Depatronic Kraftstoffdruck Eventuell Regeneration nicht moeglich 324501: Ueberpruefung der Kraftstoffleitung auf Dichtheit oder IV in offener Position blockiert	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF502	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Depatronic Kraftstoffdruck Eventuell Regeneration nicht moeglich 324502: Ueberpruefung Kraftstoffversorgung	A750		E	1
8BF503	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Datenuebertragung am CAN fehlerhaft/fehlt Eventuell Regeneration nicht moeglich 324503: Ueberpruefung der Kraftstoffleitung auf Dichtheit oder Verstopfung, Ueberpruefung Kraftstoffpumpe	A750		E	1
8BF504	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" elektrischer Defekt am Absperrventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324504: Leitungsbruch DCU 17 zu Messeinheit, Sichtkontrolle, Feuchtigkeit, Verkabelung	A750		E	1
8BF505	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Systemfehler Steuerung Absperrventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324505: Absperrventil Verstopft: - Austausch MU, System entlueften	A750		E	1
8BF506	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Rueckstroemungfehler am Sensor Druck+Temperatur Eventuell Regeneration nicht moeglich 324506: Ueberpruefung der Kraftstoffleitung auf Dichtheit oder IV in offener Position blockiert	A750		E	1
8BF507	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Rueckstroemungfehler am Sensor Druck+Temperatur Eventuell Regeneration nicht moeglich 324507: Leitungsbruch DCU 17 zu Messeinheit, Sichtbarekontrolle, Feuchtigkeit, Verkabelung	A750		E	1
8BF508	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" elektrischer Defekt am Dosierventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324508: Leitungsbruch DCU 17 zu Messeinheit, Sichtbarekontrolle, Feuchtigkeit, Verkabelung	A750		E	1
8BF509	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Systemfehler Steuerung Dosierventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324509: Changer MU, System Entlueften	A750		E	1
8BF50A	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Systemfehler Steuerung Dosierventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324510: Dosierventil oeffnet zu langsam: Ueberpruefung Stromversorgung, System neu Starten, MU wechseln, Entlueften	A750		E	1
8BF50B	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Abstroemungsfehler Drucksensor Eventuell Regeneration nicht moeglich 324511: Leitungsbruch DCU 17 zu Drucksensor, Sichtbarekontrolle, Feuchtigkeit, Verkabelung	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF50C	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Abstroemungsfehler Drucksensor Eventuell Regeneration nicht moeglich 324512: Downstream Drucksensor Signal nicht Plausibel: - MU wechseln, System Entlueften	A750		E	1
8BF50D	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 1 Harnstoff "DEF" Steuereinheit Einspritzsystem fehlerhaft Eventuell Regeneration nicht moeglich 324513: U wechseln, System entlueften	A750		E	1
8BF600	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Depatronic Kraftstoffdruck Eventuell Regeneration nicht moeglich 324600: DCU17 wechseln	A750		E	1
8BF601	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Depatronic Kraftstoffdruck Eventuell Regeneration nicht moeglich 324601: Spannungsversorgung der DCU17 pruefen, Steuergeraet tauschen	A750		E	1
8BF602	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Depatronic Kraftstoffdruck Eventuell Regeneration nicht moeglich 324602: Ueberpruefung Can Verbindungsleitungen inklusiv Anschluesse der Verbindungen	A750		E	1
8BF603	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Datenuebertragung am CAN fehlerhaft/fehlt Eventuell Regeneration nicht moeglich 324603: Daten von LIDEC sind falsch, nicht vorhanden oder nicht die richtigen. Ueberpruefung LIDEC Fehlerspeicher	A750		E	1
8BF604	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" elektrischer Defekt am Absperrventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324604: Spannungsversorgung der DCU17 ist zu hoch, Ueberpruefung der elektrischen Leittungen der DCU17 auf Kurzschluss	A750		E	1
8BF605	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Systemfehler Steuerung Absperrventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324605: Stoerung waehrend Systemp, Ueberpruefung DCU17 Fehlerspeicher Stoerungssuche entsprechend dem Ausfall	A750		E	1
8BF60A	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Systemfehler Steuerung Dosierventil Eventuell Regeneration nicht moeglich 324610: Reset des HC-Dosers (KeyOff- 5 Sekunden warten - KeyOn)	A750		E	1
8BF60B	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Abstroemungsfehler Drucksensor Eventuell Regeneration nicht moeglich 324611: Ueberpruefung der Applikationsbedatung - Ueberpruefung der Software Version des HC-Dosers	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF60C	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Abstroemungsfehler Drucksensor Eventuell Regeneration nicht moeglich 324612: HC-Doser Auschalten (5 sec. warten), Einschalten, Softwareversion pruefen, HC-Doser tauschen	A750		E	1
8BF60D	Motor Oberwagen: Dosiereinheit 2 Harnstoff "DEF" Steuereinheit Einspritzsystem fehlerhaft Eventuell Regeneration nicht moeglich 324613:	A750		E	1
8BF704	Motor Oberwagen: Temperaturueberwachung "DOC" minmale Temperatur unterschritten Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt 324704: Ueberpruefung HC Doser, DOC, anschliessend Service Regeneration durchfuehren	A750		E	1
8BF705	Motor Oberwagen: Temperaturueberwachung "DOC" maximale Temperatur ueberschritten Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt - Leistungsreduktion 324705: Ueberpruefung HC Doser, DOC, anschliessend Service Regeneration durchfuehren	A750		E	1
8BF800	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" Oel im Abgassystem Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt 324800: Ueberpruefung: - DOC (ggf. tauschen bzw. Umdrehen und Service Regeneration)	A750		E	1
8BF801	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" maximale Aschebeladung erreicht Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt 324801: DPF reinigen oder tauschen	A750		E	1
8BF802	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" Differenzdruck Filter zu hoch Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt - eventuell Leistungsreduktion 324802: DPF reinigen oder tauschen	A750		E	1
8BF803	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" Differenzdruck Filter zu niedrig Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt - Leistungsreduktion 324803: DPF tauschen	A750		E	1
8BF804	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" maximale Anzahl abgebrochener Heizphasen ueberschritten Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt - eventuell Leistungsreduktion 324804: Service Regeneration anfordern	A750		E	1
8BF805	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" maximale Anzahl abgebrochener Regenerationsphasen ueberschritten Warnlampe an - im Betrieb keine Regeneration erlaubt - eventuell Leistungsreduktion 324805: Service Regeneration anfordern	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF806	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" maximaler Temperaturanstieg und Maximaltemperatur ueberschritten Warnlampe an 324806: DPF tauschen	A750		E	1
8BF807	Motor Oberwagen: Ueberwachung Partikelfilter "DPF" maximale Temperaturgrenze ueberschritten Warnlampe an 324807: DPF tauschen	A750		E	1
8BF900	Motor Oberwagen: OBD Fehler Umgebungsdruckgeber Fehler Benutzung des Ersatzwertes, keine Reaktion 324900: Betriebszustand des Motors pruefen, Motor-Steuergeraet tauschen	A750		E	1
8BF901	Motor Oberwagen: OBD Fehler Umgebungstemperaturgeber Fehler Benutzung des Ersatzwertes, keine Reaktion 324901: Verkabelung, Steuergeraete, Sensoren ueberpruefen	A750		E	1
8BF902	Motor Oberwagen: OBD Fehler ChargeAir Temperatursensor Fehler Benutzung des Ersatzwertes, keine Reaktion 324902: Verkabelung, Steuergeraete, Sensoren ueberpruefen	A750		E	1
8BF903	Motor Oberwagen: OBD Fehler Ladeluftdruckgeber Fehler Benutzung des Ersatzwertes, keine Reaktion 324903: Verkabelung, Steuergeraete, Sensoren ueberpruefen	A750		E	1
8BF904	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Druckabweichung Ladeluftdruckregler Warnlampe an 324904: Ueberpruefung Ansaugsystem auf Undichtigkeiten, Wastegate	A750		E	1
8BF905	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Drosselklappe Leistungsreduktion des Dieselmotors 324905: Verkabelung, Steuergeraete, Sensoren ueberpruefen	A750		E	1
8BF906	Motor Oberwagen: OBD Fehler Raildruckgeber 1 Fehler Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion, Motorstillstand nach Delay 324906: Verkabelung, Steuergeraete, Sensoren ueberpruefen	A750		E	1
8BF907	Motor Oberwagen: OBD Fehler Raildruckgeber 2 Fehler Leistungsreduktion bei Ausfall beider Commonraildrucksensoren, sonst keine Reaktion, Motorstillstand nach Delay 324907: Verkabelung, Steuergeraete, Sensoren ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF908	Motor Oberwagen: OBD Fehler Druckregelungsventil (PCV) Fehler Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 324908: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente2, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BF909	Motor Oberwagen: OBD Fehler Raildruckregelung 1 Fehler Keine Reaktion 324909: Kraftstoffkreislauf,Railsensor,DBV,Hochdruckpumpe,Verkabelung	A750		E	1
8BF90A	Motor Oberwagen: OBD Fehler Raildruckregelung 2 Fehler Keine Reaktion 324910: Kraftstoffkreislauf,Railsensor,DBV,Hochdruckpumpe,Verkabelung	A750		E	1
8BF90B	Motor Oberwagen: OBD Fehler Dosiereinheit (VCV) Fehler Eventuell Hochdruckregelungsnotbetrieb aktiviert 324911: Ueberpruefung Kabelbaum, Stecker, CR-Komponente1, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BF90C	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 1 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 324912: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BF90D	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 2 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 324913: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA00	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 3 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 325000: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA01	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 4 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 325001: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA02	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 5 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 325002: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA03	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 6 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 325003: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFA04	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 7 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 325004: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA05	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Injektor 8 Einspritzeinheit wird nicht bestromt, keine Reaktion 325005: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA06	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Kraftstofftemperatur Sensor Benutzung des Ersatzwertes, keine Reaktion 325006: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA07	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Kuehlfluessigkeitstemperatur Sensor Benutzung des Ersatzwertes, keine Reaktion 325007: Verkabelung, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet pruefen	A750		E	1
8BFA08	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Kurbelwellen Drehzahlgeber Notabschaltung nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 325008: Drehzahlgeber, Abstand Geber zu Schwungrad pruefen	A750		E	1
8BFA09	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fehler Indexgeber Nockenwelle Notabschaltung nur bei gleichzeitigem Ausfall von beiden Drehzahlsensoren 325009: Drehzahlgeber, Abstand Geber zu Schwungrad pruefen	A750		E	1
8BFA0A	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Katalysator Zustrom Temperatursensor Fehler Pumpe ist im Off Mode 325010: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFA0B	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Katalysator Zustrom Temperatursensor Fehler - OOR MIN Pumpe ist im Off Mode 325011: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFA0C	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Katalysator Abstrom Temperatursensor Fehler Pumpe ist im Off Mode 325012: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFA0D	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Katalysator Effizienzfehler (DEF-Qualitaet, schadhafter Kat.) Ansteuerung Fehlerlampen, evtl. Momentenreduzierung 325013: SCR-Steuergeraet, System auf Undichtigkeiten, DEF-Qualitaet pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFB00	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Katalysator Effizienzfehler (Monitor 2) Ansteuerung Warnleuchten, evtl. Momentenbegrenzung 325100: SCR-Steuergeraet, System auf Undichtigkeiten, DEF-Qualitaet pruefen	A750		E	1
8BFB01	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Katalysator Effizienzfehler (falsches Medium, Monitor 2) Ansteuerung Warnleuchten, evtl. Momentenbegrenzung 325101: SCR-Steuergeraet, System auf Undichtigkeiten, DEF-Qualitaet pruefen	A750		E	1
8BFB02	Motor Oberwagen: OBD Fehler NOx (Upstream) - Fehler Sensor Kommunikation Pumpe ist im Off Mode 325102: Elektrische Anschluesse vom SCR System ueberpruefen	A750		E	1
8BFB03	Motor Oberwagen: OBD Fehler NOx (Upstream) - Fehler Sensor keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325103: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFB04	Motor Oberwagen: OBD Fehler NOx (Downstream) - Fehler Sensor Kommunikation Pumpe ist im Off Mode 325104: Elektrische Anschluesse vom SCR System ueberpruefen	A750		E	1
8BFB05	Motor Oberwagen: OBD Fehler NOx (Downstream) - Fehler Sensor keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325105: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFB06	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstoff Injektor Fehler - Kurzschluss Pumpe ist im Off Mode 325106: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFB07	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstoff Injektor Fehler - offene Leitung Pumpe ist im Off Mode 325107: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFB08	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstoff Druck Fehler Pumpe ist im Off Mode, Keine Massnahmen oder - Die Pumpe ist im Aus-Modus 325108: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFB09	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstoff Druck Fehler - OOR MIN keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325109:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFB0A	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstoff Druck - mechanischer Fehler 1 Keine Reaktion 325110: Ueberpruefen das Spray auf die Duese	A750		E	1
8BFB0B	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstoff Druck - mechanischer Fehler 3 Keine Reaktion 325111: Ueberpruefen das Spray auf die Duese	A750		E	1
8BFB0C	Motor Oberwagen: OBD Fehler Doser Fehler Pumpe ist im Off Mode 325112: Doser ueberpruefen und eventuell tauschen	A750		E	1
8BFB0D	Motor Oberwagen: OBD Fehler Pumpentemperatur und Heater Fehler Pumpe ist im Off Mode, Keine Massnahmen oder - Die Pumpe ist im Aus-Modus 325113: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFC00	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstofftank Heizung fehlerhaft (Treiber) keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325200: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFC01	Motor Oberwagen: OBD Fehler Leitungsheizung Harnstoff fehlerhaft (Treiber) Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen 325201: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1
8BFC02	Motor Oberwagen: OBD Fehler Pumpenheizung Harnstoff fehlerhaft (Treiber) keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325202:	A750		E	1
8BFC03	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstofftank Temperaturgeber fehlerhaft Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen 325203: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFC04	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstofftank Temperaturgeber fehlerhaft (OOR MIN) Keine Reaktion 325204: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFC05	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstofftank Fuellstandssensor fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325205: Stecker, Verkabelung, Steuergeraete ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFC06	Motor Oberwagen: OBD Fehler Harnstofftank Fuellstandssensor fehlerhaft Keine Reaktion 325206: Keine Massnahme	A750		E	1
8BFC07	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fuellstand Harnstofftank Schwelle 3 Ansteuerung Warnleuchten, evtl. Momentenbegrenzung 325207: Harnstofftank nachfuellen	A750		E	1
8BFC08	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fuellstand Harnstofftank Schwelle 2 Ansteuerung Warnleuchten, evtl. Momentenbegrenzung 325208: Harnstofftank nachfuellen	A750		E	1
8BFC09	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fuellstand Harnstofftank Schwelle 1 Ansteuerung Warnleuchten, evtl. Momentenbegrenzung 325209: Harnstofftank nachfuellen	A750		E	1
8BFC0A	Motor Oberwagen: OBD Fehler Fuellstand Harnstofftank Schwelle 0 Ansteuerung Warnleuchten, evtl. Momentenbegrenzung 325210: Harnstofftank nachfuellen	A750		E	1
8BFC0B	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR ECM Fehler Spannungsversorgung Pumpe ist im Off Mode, Keine Massnahmen oder - Die Pumpe ist im Aus-Modus 325211: Versorgungsspannung ueberpruefen	A750		E	1
8BFC0C	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR ECM Fehler Temperatur Pumpe ist im Off Mode 325212: Keine Massnahmen, Fehler aufgrund von Umweltbedingungen	A750		E	1
8BFC0D	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR ECM CAN Kommunikation fehlerhaft keine Massnahmen oder Pumpe ist im Aus-Modus 325213: Ueberpruefen die CAN-Anschluesse	A750		E	1
8BFD00	Motor Oberwagen: Fehler Abgasnachbehandlung "AGN" Partikelfilter "DPF" Beladungszustand Schwelle 4 erreicht Abgasgegendruck/DPF Temperatur hoch 325300: Manuelle Regeneration aktivieren	A750		E	1
8BFD01	Motor Oberwagen: Fehler Abgasnachbehandlung "AGN" Partikelfilter "DPF" Beladungszustand Schwelle 5 erreicht Abgasgegendruck/DPF Temperatur hoch 325301: Service Regeneration aktivieren	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFE00	Motor Oberwagen: OBD Fehler SCR Spannungsversorgung, Sensorfehler Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 325400: Bordnetz ueberpruefen	A750		E	1
8BFE01	Motor Oberwagen: OBD Fehler ECM interner Fehler Steuergeraet Motor kann nicht gestartet werden bzw. Motorabschaltung 325401: aktuelle Software laden, Motor-Steuergeraet tauschen	A750		E	1
8BFE02	Motor Oberwagen: OBD Fehler CAN-Kommunikation (J1939) abgebrochen Umschaltung auf plausible Geschwindigkeitsquelle 325402: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8BFE03	Motor Oberwagen: OBD Fehler CAN-Kommunikation (J1939) maximaler Uebertragungszyklus ueberschritten Eventuell Leistungsreduktion 325403: Ueberpruefung Kabel / Stecker / CAN-Teilnehmer	A750		E	1
8BFE04	Motor Oberwagen: OBD Fehler Injektor 9 fehlerhaft Einspritzeinheit wird nicht bestromt 325404: Ueberpruefung von Kabel, Stecker, Einspritzeinheit, Motorsteuergeraet	A750		E	1
8BFE0D	Motor Oberwagen: OBD Fehler Startsperr, Stoerung Abgasnachbehandlung / Fuellstand Harnstofftank Startsperr 325413: Verkabelung, Abgassystem ueberpruefen; Fuellstand Harnstoff pruefen, nachtanken	A750		E	1
8D0116	Motor Oberwagen: Umgebungsdrucksensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D0164	Motor Oberwagen: Umgebungsdrucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D028A	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor (Luftfeuchtigkeit) Bestimmung der spezifischen Luftfeuchte fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D028B	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor (Luftfeuchtigkeit) Bestimmung der relativen Luftfeuchte fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0307	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor (Druck) Wert unterhalb Warnschwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Luftfilter ueberpruefen	A750		E	1
8D0393	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor (Druck) Fehler bei Druckmessung (Trican Sensor) Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D0416	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor (Temperatur) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0494	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor (Temperatur) Fehler bei Druckmessung (Trican Sensor) Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D0505	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor Kommunikationsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D0592	Motor Oberwagen: Luftfilter Kombisensor interner Temperaturfehler Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D0603	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0604	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0608	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0609	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D060A	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0616	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0664	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0703	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0707	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8D0709	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Wert oberhalb Warnschwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D070A	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Wert oberhalb kritischer Schwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D070B	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D070C	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8D0714	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion Luftansaugstutzen, Wastegate ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0715	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion Luftansaugstutzen, Wastegate ueberpruefen	A750		E	1
8D0716	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Plausibilitaetsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0764	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0774	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor unterer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion Luftansaugstutzen, Wastegate ueberpruefen	A750		E	1
8D0775	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor oberer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion Luftansaugstutzen, Wastegate ueberpruefen	A750		E	1
8D0803	Motor Oberwagen: Umgebungstemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0804	Motor Oberwagen: Umgebungstemperatursensor Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0808	Motor Oberwagen: Umgebungstemperatursensor Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0816	Motor Oberwagen: Umgebungstemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0864	Motor Oberwagen: Umgebungstemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0903	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0904	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0908	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0909	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D090A	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0916	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0964	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0A03	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandssensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0A07	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandssensor Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Kuehlmittelstand ueberpruefen	A750		E	1
8D0A0B	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandssensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0A21	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandssensor Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0A64	Motor Oberwagen: Kuehlmittelstandssensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0B04	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Kurzschluss nach Masse Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0B09	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0B0A	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Wert oberhalb kritischer Schwelle Engine derating 50% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0B0D	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0B0E	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Signal steigt zu schnell an keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0B0F	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Signal sinkt zu schnell ab keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0B10	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Startdruck zu gering keine Reaktion Kraftstoffkreis,Rail-Sensoren,Druckbegrenzungsventil 1,Hochdruckpumpe,Verkabelung pruefen	A750		E	1
8D0B11	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Signalrauschen zu hoch keine Reaktion Kraftstoffkreis,Rail-Sensoren,Druckbegrenzungsventil 1,Hochdruckpumpe,Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0B12	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Keine Signaldynamik Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0B13	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Leckage keine Reaktion Kraftstoffkreis,Rail-Sensoren,Druckbegrenzungsventil 1,Hochdruckpumpe,Verkabelung pruefen	A750		E	1
8D0B14	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Signal bleibt unter dem Sollwert Engine derating 50% (Mach-FL) Kraftstoffkreis,Rail-Sensoren,Druckbegrenzungsventil 1,Hochdruckpumpe,Verkabelung pruefen	A750		E	1
8D0B15	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Signal bleibt ueber dem Sollwert Engine derating 50% (Mach-FL) Kraftstoffkreis,Rail-Sensoren,Druckbegrenzungsventil 1,Hochdruckpumpe,Verkabelung pruefen	A750		E	1
8D0B16	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D0B21	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D0B64	Motor Oberwagen: Raildrucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0C14	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil (VCV) Stromregelung Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D0C15	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil (VCV) Stromregelung Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D0C16	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil (VCV) Stromregelung Plausibilitaetsfehler Engine derating 50% (Mach-FL) Kraftstoffkreis,Rail-Sensoren,Druckbegrenzungsventil 1,Hochdruckpumpe,Verkabelung pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0D03	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0D07	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0D09	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0D0A	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0D0B	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0D0C	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0D64	Motor Oberwagen: Kraftstoffdrucksensor (Niederdrucksystem) Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0E03	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0E04	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperatursensor Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0E08	Motor Oberwagen: Kraftstofftemperatursensor Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D0E09	Motor Oberwachen: Kraftstofftemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0E0A	Motor Oberwachen: Kraftstofftemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0E16	Motor Oberwachen: Kraftstofftemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0E64	Motor Oberwachen: Kraftstofftemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0F03	Motor Oberwachen: Oelstandssensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0F07	Motor Oberwachen: Oelstandssensor Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Oelstand, Oelstandssensor ueberpruefen, Motor muss in Neigung 0Grad sein	A750		E	1
8D0F09	Motor Oberwachen: Oelstandssensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D0F0B	Motor Oberwachen: Oelstandssensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D0F0C	Motor Oberwachen: Oelstandssensor Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Oelstand, Oelstandssensor ueberpruefen, Motor muss in Neigung 0Grad sein	A750		E	1
8D0F64	Motor Oberwachen: Oelstandssensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1003	Motor Oberwagen: Oeldrucksensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1007	Motor Oberwagen: Oeldrucksensor Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D100B	Motor Oberwagen: Oeldrucksensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D100C	Motor Oberwagen: Oeldrucksensor Wert unterhalb kritischer Schwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D1016	Motor Oberwagen: Oeldrucksensor Plausibilitaetsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D1064	Motor Oberwagen: Oeldrucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1103	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1104	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1108	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1109	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D110A	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D110B	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1116	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D1164	Motor Oberwagen: Oeltemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1203	Motor Oberwagen: Wasserstandssonde Kraftstofffilter Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1204	Motor Oberwagen: Wasserstandssonde Kraftstofffilter Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1208	Motor Oberwagen: Wasserstandssonde Kraftstofffilter Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D120A	Motor Oberwagen: Wasserstandssonde Kraftstofffilter Wert oberhalb kritischer Schwelle Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D1221	Motor Oberwagen: Wasserstandssonde Kraftstofffilter Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1264	Motor Oberwagen: Wasserstandssonde Kraftstofffilter Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1303	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Nockenwelle Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1304	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Nockenwelle Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1308	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Nockenwelle Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1316	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Nockenwelle Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Drehzahlsensoren ueberpruefen	A750		E	1
8D1364	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Nockenwelle Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D1385	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Nockenwelle Fehler in der Masseversorgung Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - B713	A750		E	1
8D1403	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Kurbelwelle Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1404	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Kurbelwelle Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1408	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Kurbelwelle Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1416	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Kurbelwelle Plausibilitaetsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Drehzahlsensoren ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1464	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Kurbelwelle Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D1485	Motor Oberwagen: Drehzahlsensor Kurbelwelle Fehler in der Masseversorgung Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - B711	A750		E	1
8D1509	Motor Oberwagen: Motordrehzahl Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D150A	Motor Oberwagen: Motordrehzahl Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D1598	Motor Oberwagen: Motordrehzahl keine Drehzahl erkannt bei angesteuertem Starter keine Reaktion Verkabelung, Starter ueberpruefen	A750		E	1
8D1603	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1604	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1608	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D166D	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D166E	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D166F	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1670	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 1 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1703	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1704	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1708	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D176C	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D176D	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D176E	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D176F	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1770	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1782	Motor Oberwagen: Heizflansch 1 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - E703	A750		E	1
8D1803	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1804	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1808	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D186D	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D186E	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D186F	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1870	Motor Oberwagen: Zustand Heizflansch 2 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1903	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1904	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1908	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D196C	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D196D	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D196E	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D196F	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1970	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1982	Motor Oberwagen: Heizflansch 2 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - E704	A750		E	1
8D1A03	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A04	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A08	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1A49	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Fehler Blockiert Offen keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A4A	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Fehler Blockiert Geschlossen keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A6C	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D1A6D	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A6E	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A6F	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A70	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1A82	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Tankheizungsventil Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y770	A750		E	1
8D1B03	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B04	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1B08	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B49	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Fehler Blockiert Offen keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B4A	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Fehler Blockiert Geschlossen keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B6C	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D1B6D	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B6E	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B6F	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B70	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1B82	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Pumpenheizungsventil Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y770	A750		E	1
8D1C03	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1C04	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1C08	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1C6C	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D1C6D	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1C6E	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1C6F	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1C70	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1C82	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 1 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - E770	A750		E	1
8D1D03	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1D04	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1D08	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1D6C	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D1D6D	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1D6E	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1D6F	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1D70	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1D82	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Schlauchheizung 2 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - E771	A750		E	1
8D1E03	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1E0B	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D1E14	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion SCR-System ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1E16	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Plausibilitätsfehler keine Reaktion Komponente überprüfen	A750		E	1
8D1E26	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Harnstoff (AdBlue) Leitungsbefüllung fehlgeschlagen Inducement system activation (Mach-FL) SCR-System überprüfen	A750		E	1
8D1E2B	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Harnstoff-Druck zu niedrig (Plausibilität Belueftungsventil offen) Inducement system activation (Mach-FL) Harnstoffpumpe überprüfen, Zuendung aus-/einschalten	A750		E	1
8D1E64	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D1E75	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Drucksensor oberer Grenzwert für Regelung erreicht keine Reaktion SCRSystem überprüfen	A750		E	1
8D1F03	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D1F04	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Kurzschluss nach Masse Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D1F08	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D1F09	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors überprüfen	A750		E	1
8D1F0A	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors überprüfen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D1F16	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Plausibilitätsfehler keine Reaktion Komponente überprüfen	A750		E	1
8D1F64	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Temperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D2003	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D2004	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D2008	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D2017	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss der Last keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D206C	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D206D	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss nach Versorgungsspannung Pluschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D206E	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8D206F	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss nach Masse Pluschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2070	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2082	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff (AdBlue) Pumpe Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - A776.X1	A750		E	1
8D2103	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2104	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2108	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D216C	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D216D	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D216E	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D216F	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2170	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2182	Motor Oberwagen: SCR Belueftungsventil Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - A776.X2	A750		E	1
8D2203	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2204	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2208	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2217	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurschluss der Last keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D226C	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D226D	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D226E	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D226F	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2270	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2282	Motor Oberwagen: SCR Zuschaltung Druckluft Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - A709	A750		E	1
8D2303	Motor Oberwagen: SCR Luftdrucksensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D230B	Motor Oberwagen: SCR Luftdrucksensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2316	Motor Oberwagen: SCR Luftdrucksensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2328	Motor Oberwagen: SCR Luftdrucksensor Druck zu hoch bei Zuschaltung Druckluft Inducement system activation (Mach-FL) SCR-System ueberpruefen	A750		E	1
8D2329	Motor Oberwagen: SCR Luftdrucksensor Druck zu niedrig bei Zuschaltung Druckluft Inducement system activation (Mach-FL) Verbindungen Luftpumpe, Harnstoffpumpe, Injektor pruefen, Komponenten tauschen	A750		E	1
8D2364	Motor Oberwagen: SCR Luftdrucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2401	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Temperatursensor Wert oberhalb des maximalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2402	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Temperatursensor Wert unterhalb des minimalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2408	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Temperatursensor Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2409	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Temperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2416	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Temperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2418	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Temperatursensor Kurzschluss keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2501	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Fuellstandssensor Wert oberhalb des maximalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2502	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Fuellstandssensor Wert unterhalb des minimalen Messbereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2508	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Fuellstandssensor Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2518	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Fuellstandssensor Kurzschluss Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2519	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Fuellstandssensor Fuellstand niedrig Inducement system activation (Mach-FL) Harnstofftank nachfuellen	A750		E	1
8D2605	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Entnahmeeinheit Kommunikationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D2701	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Qualitaetssensor Wert oberhalb des maximalen Messbereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2702	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Qualitaetssensor Wert unterhalb des minimalen Messbereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2746	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue)-Tank Qualitaetssensor Optischer Fehler Inducement system activation (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2803	Motor Oberwagen: Batterietemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2804	Motor Oberwagen: Batterietemperatursensor Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2808	Motor Oberwagen: Batterietemperatursensor Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2816	Motor Oberwagen: Batterietemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2864	Motor Oberwagen: Batterietemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2901	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Wert oberhalb des maximalen Messbereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2903	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2904	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Kurzschluss nach Masse Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2908	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2909	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D290A	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2916	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Plausibilitaetsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D291B	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) ungeltige Daten keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8D2964	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor SCR) Fehler Versorgungsspannung Sensoren Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2A01	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Wert oberhalb des maximalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2A02	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Wert unterhalb des minimalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2A03	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2A04	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2A08	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2A09	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2A0A	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2A16	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2A1B	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) ungueltige Daten keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8D2A64	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (nach SCR) Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2B03	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2B04	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperatursensor Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2B08	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperatursensor Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2B09	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2B0A	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2B64	Motor Oberwagen: Hydraulikoeltemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C03	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C04	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C08	Motor Oberwagen: Anlasser Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C6C	Motor Oberwagen: Anlasser Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D2C6D	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C6E	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C6F	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2C70	Motor Oberwagen: Anlasser Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2C7C	Motor Oberwagen: Anlasser gesperrt aufgrund von Uebertemperatur keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D2C82	Motor Oberwagen: Anlasser Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - M700	A750		E	1
8D2E03	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E04	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E05	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E08	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E0A	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E17	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurschluss der Last Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y705	A750		E	1
8D2E34	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Hardware Fehler keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E36	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kalibrationsfehler keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2E38	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Fehler Regelabweichung keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E39	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Fehler Absolutposition keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E64	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E6C	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Regelabweichung Stromwert Engine derating 25% (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D2E6D	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E6E	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E6F	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurzschluss nach Masse Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E70	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Kurzschluss nach Masse Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2E81	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Positionsruueckmeldung nicht verfuegbar keine Reaktion Verkabelung, Klappe ueberpruefen	A750		E	1
8D2E82	Motor Oberwagen: Wastegateklappe 1 Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y705	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2F03	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F04	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurzschluss nach Masse Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F08	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Leitungsunterbrechung Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F0A	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2F0C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D2F15	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D2F17	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurschluss der Last Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F52	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) PWM Plausibilitaet keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F6C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Regelabweichung Stromwert Engine derating 50% (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D2F6D	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D2F6E	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F6F	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurzschluss nach Masse Plusschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F70	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Kurzschluss nach Masse Masseschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D2F74	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) unterer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion Keine Massnahme erforderlich	A750		E	1
8D2F82	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 1 (VCV) Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y703	A750		E	1
8D3003	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3004	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurzschluss nach Masse Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3008	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Leitungsunterbrechung Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D300A	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D300C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D300E	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Signal steigt zu schnell an keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D300F	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Signal sinkt zu schnell ab keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3015	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3017	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurschluss der Last Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D301D	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) PCV Stromregelung oberer Anschlag keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D301E	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) PCV Stromregelung unterer Anschlag keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3052	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) PWM Plausibilitaet keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D305D	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) PCV offen aufgrund von Ueberdruck keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D306C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Regelabweichung Stromwert Engine derating 50% (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D306D	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D306E	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D306F	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurzschluss nach Masse Plusschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3070	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Kurzschluss nach Masse Masseschalter Engine derating 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3074	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) unterer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion Keine Massnahme erforderlich	A750		E	1
8D3082	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 1 (PCV) Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y707	A750		E	1
8D3105	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Kommunikationsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D3121	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3133	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Datenuebertragung CAN gestoert Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D3134	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Hardware Fehler Engine derating 25% (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D3135	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Uebertemperaturfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Kuehlung des Moduls pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3136	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Kalibrationsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D3137	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Fehler Referenzposition Engine derating 25% (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D3138	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Fehler Regelabweichung Engine derating 25% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3139	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Fehler Absolutposition Engine derating 25% (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D3181	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsventil 1 Positionsruueckmeldung nicht verfuegbar Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D3303	Motor Oberwagen: Injektor 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3304	Motor Oberwagen: Injektor 1 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3308	Motor Oberwagen: Injektor 1 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D331F	Motor Oberwagen: Injektor 1 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3320	Motor Oberwagen: Injektor 1 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3383	Motor Oberwagen: Injektor 1 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3386	Motor Oberwagen: Injektor 1 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3387	Motor Oberwagen: Injektor 1 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3403	Motor Oberwagen: Injektor 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3404	Motor Oberwagen: Injektor 2 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3408	Motor Oberwagen: Injektor 2 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D341F	Motor Oberwagen: Injektor 2 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3420	Motor Oberwagen: Injektor 2 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3483	Motor Oberwagen: Injektor 2 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3486	Motor Oberwagen: Injektor 2 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3487	Motor Oberwagen: Injektor 2 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3503	Motor Oberwagen: Injektor 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3504	Motor Oberwagen: Injektor 3 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3508	Motor Oberwagen: Injektor 3 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D351F	Motor Oberwagen: Injektor 3 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3520	Motor Oberwagen: Injektor 3 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3583	Motor Oberwagen: Injektor 3 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3586	Motor Oberwagen: Injektor 3 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3587	Motor Oberwagen: Injektor 3 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3603	Motor Oberwagen: Injektor 4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3604	Motor Oberwagen: Injektor 4 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3608	Motor Oberwagen: Injektor 4 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D361F	Motor Oberwagen: Injektor 4 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3620	Motor Oberwagen: Injektor 4 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3683	Motor Oberwagen: Injektor 4 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3686	Motor Oberwagen: Injektor 4 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3687	Motor Oberwagen: Injektor 4 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3703	Motor Oberwagen: Injektor 5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3704	Motor Oberwagen: Injektor 5 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3708	Motor Oberwagen: Injektor 5 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D371F	Motor Oberwagen: Injektor 5 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3720	Motor Oberwagen: Injektor 5 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3783	Motor Oberwagen: Injektor 5 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3786	Motor Oberwagen: Injektor 5 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3787	Motor Oberwagen: Injektor 5 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3803	Motor Oberwagen: Injektor 6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3804	Motor Oberwagen: Injektor 6 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3808	Motor Oberwagen: Injektor 6 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D381F	Motor Oberwagen: Injektor 6 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3820	Motor Oberwagen: Injektor 6 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3883	Motor Oberwagen: Injektor 6 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3886	Motor Oberwagen: Injektor 6 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3887	Motor Oberwagen: Injektor 6 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3903	Motor Oberwagen: Injektor 7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3904	Motor Oberwagen: Injektor 7 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3908	Motor Oberwagen: Injektor 7 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D391F	Motor Oberwagen: Injektor 7 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3920	Motor Oberwagen: Injektor 7 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3983	Motor Oberwagen: Injektor 7 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3986	Motor Oberwagen: Injektor 7 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3987	Motor Oberwagen: Injektor 7 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3A03	Motor Oberwagen: Injektor 8 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3A04	Motor Oberwagen: Injektor 8 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3A08	Motor Oberwagen: Injektor 8 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3A1F	Motor Oberwagen: Injektor 8 keine Stromanstiegszeit messbar Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3A20	Motor Oberwagen: Injektor 8 Stromanstiegszeit zu lang Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D3A83	Motor Oberwagen: Injektor 8 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3A86	Motor Oberwagen: Injektor 8 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3A87	Motor Oberwagen: Injektor 8 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D3B03	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3B0B	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3C03	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3C0B	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3D16	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E03	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E04	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E08	Motor Oberwagen: Luefter 1 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E17	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurschluss der Last Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E6C	Motor Oberwagen: Luefter 1 Regelabweichung Stromwert Engine derating 25% (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D3E6D	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3E6E	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E6F	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurzschluss nach Masse Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E70	Motor Oberwagen: Luefter 1 Kurzschluss nach Masse Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3E82	Motor Oberwagen: Luefter 1 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y718	A750		E	1
8D3F03	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F04	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F08	Motor Oberwagen: Luefter 2 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F17	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurschluss der Last Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F6C	Motor Oberwagen: Luefter 2 Regelabweichung Stromwert Engine derating 25% (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D3F6D	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D3F6E	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F6F	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurzschluss nach Masse Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F70	Motor Oberwagen: Luefter 2 Kurzschluss nach Masse Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D3F82	Motor Oberwagen: Luefter 2 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y719	A750		E	1
8D4003	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D4004	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D4221	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M1 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4321	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M2 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4421	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M3 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4521	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M4 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungungen ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D4621	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M5 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4721	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M6 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4821	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_VCC-M7 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4921	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_VCC-G1 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4A21	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_VCC-G2 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4B21	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_VCC-G3 (5V) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen ueberpruefen	A750		E	1
8D4C21	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_UBATT-M1 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D4D21	Motor Oberwagen: Motor Sensorversorgung U_UBATT-M2 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D4E21	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_UBATT-G1 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D4F21	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_UBATT-G2 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5021	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_UBATT-G3 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5121	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_UBATT-G4 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5221	Motor Oberwagen: Maschine Sensorversorgung U_UBATT-G5 (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5321	Motor Oberwagen: Interne Sensorversorgung U_VCC_SENSOR 1 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5421	Motor Oberwagen: Interne Sensorversorgung U_VDD_SENSOR 2 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5521	Motor Oberwagen: Interne Sensorversorgung U_BATT_SENSOR (Batterie) Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5621	Motor Oberwagen: Temperatursensorversorgung U_TI_VCC_5V Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D5722	Motor Oberwagen: Einspritzzeitpunkt Vor-vor Einspritzung zu nah an Voreinspritzung keine Reaktion 0.0	A750		E	1
8D5723	Motor Oberwagen: Einspritzzeitpunkt Voreinspritzung zu nah an Haupteinspritzung keine Reaktion 0.0	A750		E	1
8D5724	Motor Oberwagen: Einspritzzeitpunkt Nacheinspritzung zu nach an Haupteinspritzung keine Reaktion 0.0	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5725	Motor Oberwagen: Einspritzzeitpunkt spaete Nacheinspritzung zu nah an Nacheinspritzung keine Reaktion 0.0	A750		E	1
8D5814	Motor Oberwagen: SCR System (Druck Luftpumpe) Signal bleibt unter dem Sollwert Inducement system activation (Mach-FL) SCR-System ueberpruefen	A750		E	1
8D582C	Motor Oberwagen: SCR System (Druck Luftpumpe) Zustand fehlerhaft Inducement system activation (Mach-FL) 1) Leitungen fuer Luftzufuhr ueberpruefen 2) Sicherung der Luftpumpe ueberpruefen 3) Luftversorgungssystem ueberpruefen	A750		E	1
8D5927	Motor Oberwagen: SCR System Harnstoff (AdBlue) Duese verstopft Inducement system activation (Mach-FL) SCR-System ueberpruefen	A750		E	1
8D592A	Motor Oberwagen: SCR System Unterbrechung des Lueftungsvorgangs keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5931	Motor Oberwagen: SCR System schlechte Effizienz der NOX-Reduktion keine Reaktion SCR-System ueberpruefen	A750		E	1
8D5932	Motor Oberwagen: SCR System sehr schlechte Effizienz der NOX-Reduktion Inducement system activation (Mach-FL) SCR-System ueberpruefen	A750		E	1
8D596B	Motor Oberwagen: SCR System Letzte Belueftung der AdBlue-Leitung unterbrochen keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D5984	Motor Oberwagen: SCR System Drucksensoren Luft und Harnstoff an Harnstoffpumpe vertauscht Motor Reduzierung (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D5990	Motor Oberwagen: SCR System Reinigung SCR Katalysator (HC) nicht durchfuehrbar keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D599F	Motor Oberwagen: SCR System maximale Auftauzeit Harnstoff (AdBlue) ueberschritten keine Reaktion Verkabelung, Sensorik, Heizkreislauf ueberpruefen	A750		E	1
8D5A08	Motor Oberwagen: NOX Sensor (vor SCR) Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5A18	Motor Oberwagen: NOX Sensor (vor SCR) Kurzschluss Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5A1B	Motor Oberwagen: NOX Sensor (vor SCR) ungeltige Daten Inducement system activation (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D5A2E	Motor Oberwagen: NOX Sensor (vor SCR) Sensor aus Abgasstrang entfernt Inducement system activation (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5A2F	Motor Oberwagen: NOX Sensor (vor SCR) Heizelement gebrochen Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung ueberpruefen, Komponente tauschen	A750		E	1
8D5A30	Motor Oberwagen: NOX Sensor (vor SCR) Offset Fehler Inducement system activation (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D5B05	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) Kommunikationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D5B08	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5B18	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) Kurzschluss Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5B1B	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) ungültige Daten Inducement system activation (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D5B2E	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) Sensor aus Abgasstrang entfernt Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung ueberpruefen, Komponente tauschen	A750		E	1
8D5B2F	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) Heizelement gebrochen Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung ueberpruefen, Komponente tauschen	A750		E	1
8D5B30	Motor Oberwagen: NOX Sensor (nach SCR) Offset Fehler Inducement system activation (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D5C01	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Wert oberhalb des maximalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5C06	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) interner Fehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5C38	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Fehler Regelabweichung keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5C4E	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Ueberlast keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5C4F	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Fehler bei Motorlauf keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5C50	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Fehler intelligente Lichtmaschine keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D5C51	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Sicherung defekt keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5C88	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) alternierende Regelabweichung Spannung Lichtmaschine keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D5C89	Motor Oberwagen: Regelung Lichtmaschine (Spannungssignal) Abschaltung Lichtmaschine fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D5D16	Motor Oberwagen: Luftfilterueberwachung Drucksensor Plausibilitaetsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D5F05	Motor Oberwagen: NOX Sensor Kommunikationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D5F2D	Motor Oberwagen: NOX Sensor Installationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Einbau, Position der Sensoren ueberpruefen	A750		E	1
8D5F8F	Motor Oberwagen: NOX Sensor abweichende Messgenauigkeit (Drift) keine Reaktion Sensorwerte, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8D6003	Motor Oberwagen: Verteilergetriebetemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D6004	Motor Oberwagen: Verteilergetriebetemperatursensor Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D6008	Motor Oberwagen: Verteilergetriebetemperatursensor Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6009	Motor Oberwagen: Verteilergetriebetemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D600A	Motor Oberwagen: Verteilergetriebetemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D6064	Motor Oberwagen: Verteilergetriebetemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D6103	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Kurzschluss nach Versorgungsspannung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D6104	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Kurzschluss nach Masse Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D6108	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D616C	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Regelabweichung Stromwert Inducement system activation (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D616D	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D616E	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D616F	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Kurzschluss nach Masse Plusschalter Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6170	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Kurzschluss nach Masse Masseschalter Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D6182	Motor Oberwagen: Versorgungsrelais Motorsensorik Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - K700	A750		E	1
8D6233	Motor Oberwagen: AMET CAN (CAN ID 585) Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6333	Motor Oberwagen: AMET CAN (CAN ID 594) Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6433	Motor Oberwagen: BAUMA CAN Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D647E	Motor Oberwagen: BAUMA CAN ungeltige E/A-Konfiguration, Datei des Masters keine Reaktion I/O-Config-Datei auf der Master Flash Karte ueberpruefen	A750		E	1
8D6533	Motor Oberwagen: ABS Steuergeraet Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6633	Motor Oberwagen: ABS Steuergeraet 2 Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6733	Motor Oberwagen: Kupplungsregelung Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6833	Motor Oberwagen: CAN-Signale Getriebesteuergeraet Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6933	Motor Oberwagen: CAN-Signale Getriebesteuergeraet Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6A33	Motor Oberwagen: CAN-Signale Getriebesteuergeraet Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6B33	Motor Oberwagen: Retarder Steuergeraet Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6C33	Motor Oberwagen: CAN-Signale E/A Modul Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6D33	Motor Oberwagen: CAN-Signale E/A Modul Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6E33	Motor Oberwagen: CAN-Signale E/A Modul Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D6F07	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Steuergeraet, Versorgungen, Batteriespannung ueberpruefen	A750		E	1
8D6F09	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D6F0A	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D6F64	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D6FA3	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Versorgungsspannung Kl.30 waehrend Nachlauf ECU abgeschaltet keine Reaktion Verkabelung, Sicherungen ueberpruefen	A750		E	1
8D7005	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Kommunikationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D7033	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Datenuebertragung CAN gestoert Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D7034	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Hardware Fehler Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D7035	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Uebertemperaturfehler Inducement system activation (Mach-FL) Kuehlung des Moduls pruefen	A750		E	1
8D7036	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Kalibrationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D7037	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Fehler Referenzposition Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D7038	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Fehler Regelabweichung Engine derating 50% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7039	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 1 Fehler Absolutposition Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D7121	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Auspuffklappe 1 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7181	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Auspuffklappe 1 Positionsueckmeldung nicht verfuegbar Motor Reduzierung (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8D7203	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7204	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7208	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7209	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D720A	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7216	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D721B	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) ungueltige Daten keine Reaktion Verkabelung, Sicherungen ueberpruefen	A750		E	1
8D7264	Motor Oberwagen: Abgastemperatursensor (vor DOC) Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7303	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7304	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7308	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D736C	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D736D	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D736E	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D736F	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7370	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7382	Motor Oberwagen: Ansteuerung Zentralschmieranlage Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7403	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7404	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7408	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D746C	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D746D	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D746E	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D746F	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7470	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7482	Motor Oberwagen: Ansteuerung Luftklappe Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7503	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7504	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7508	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D756C	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D756D	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D756E	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D756F	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7570	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 1 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7603	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7604	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7608	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D766C	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D766D	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D766E	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D766F	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7670	Motor Oberwagen: Ausgang Warnleuchte Motorstopp (RSL) Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7705	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor Kommunikationsfehler Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D7706	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor interner Fehler Engine derating 25% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7709	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D773A	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor Fehler Heizelement Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung ueberpruefen, Komponente tauschen	A750		E	1
8D773B	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor Fehler Widerstand Engine derating 25% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D773C	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor Fehler Trim Kalibration Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Modul und Sensor pruefen, Sensor tauschen	A750		E	1
8D773D	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor elektrischer Fehler Engine derating 25% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D774B	Motor Oberwagen: Ammoniaksensor Fehler Versorgung Heizelement Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung ueberpruefen, Komponente tauschen	A750		E	1
8D7805	Motor Oberwagen: Wasserpumpe Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D783E	Motor Oberwagen: Wasserpumpe Drehzahlsollwert kann nicht erreicht werden keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7857	Motor Oberwagen: Wasserpumpe Motorfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D793F	Motor Oberwagen: Injektorversorgungsspannung Aufwaertswandler kann die Sollspannung nicht erreichen keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D7A40	Motor Oberwagen: Not-Halt Signal Kl.15 ein waehrend aktivem Not-Halt keine Reaktion Not-Halt pruefen, Zuendung aus-/einschalten	A750		E	1
8D7B09	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Ausgangsspannung) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7B0A	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Ausgangsspannung) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7B0B	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Ausgangsspannung) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7B64	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Ausgangsspannung) Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7C03	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7C04	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7C08	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7C09	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7C0A	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7C16	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D7C64	Motor Oberwagen: Temperatursensor nach Ladeluftkuehler Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7D03	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Frequenzeingang) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7D04	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Frequenzeingang) Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung, Lichtmaschine ueberpruefen	A750		E	1
8D7D0B	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Frequenzeingang) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Lichtmaschine ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7D0D	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Frequenzeingang) Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Lichtmaschine ueberpruefen	A750		E	1
8D7D64	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 1 (Frequenzeingang) Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung, Lichtmaschine ueberpruefen	A750		E	1
8D7E03	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7E04	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7E08	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7E09	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7E0A	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7E16	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D7E64	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Ausgangsspannung) Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7F03	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D7F09	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7F0A	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D7F0B	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7F64	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D7F72	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Ladeluftdruck zu hoch keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D7F73	Motor Oberwagen: Lichtmaschine 2 (Lampe) Ladeluftdruck zu niedrig keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D8014	Motor Oberwagen: SCR Dosier-Regler Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8015	Motor Oberwagen: SCR Dosier-Regler Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8074	Motor Oberwagen: SCR Dosier-Regler unterer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion Keine Massnahme erforderlich	A750		E	1
8D8075	Motor Oberwagen: SCR Dosier-Regler oberer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion Keine Massnahme erforderlich	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8105	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Kommunikationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D8133	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Datenuebertragung CAN gestoert Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D8134	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Hardware Fehler Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D8135	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Uebertemperaturfehler Inducement system activation (Mach-FL) Kuehlung des Moduls pruefen	A750		E	1
8D8136	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Kalibrationsfehler Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D8137	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Fehler Referenzposition Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D8138	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Fehler Regelabweichung Engine derating 50% (Mach-FL) Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8139	Motor Oberwagen: Auspuffklappe 2 Fehler Absolutposition Inducement system activation (Mach-FL) Modul pruefen	A750		E	1
8D8221	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Auspuffklappe 2 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8281	Motor Oberwagen: Versorgungsspannung Auspuffklappe 2 Positionsruueckmeldung nicht verfuegbar Motor Reduzierung (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8304	Motor Oberwagen: Digitaleingang Startersignal Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8308	Motor Oberwagen: Digitaleingang Startersignal Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8321	Motor Oberwagen: Digitaleingang Startersignal Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D835B	Motor Oberwagen: Digitaleingang Startersignal Startsperrung aufgrund eines Kurzschlusses keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D8364	Motor Oberwagen: Digitaleingang Startersignal Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8408	Motor Oberwagen: Digitaleingang Notaus Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8421	Motor Oberwagen: Digitaleingang Notaus Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8464	Motor Oberwagen: Digitaleingang Notaus Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8508	Motor Oberwagen: Digitaleingang Pruefstandsbetrieb Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8521	Motor Oberwagen: Digitaleingang Pruefstandsbetrieb Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8564	Motor Oberwagen: Digitaleingang Pruefstandsbetrieb Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8608	Motor Oberwagen: Digitaleingang Notlaufdrehzahl Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8621	Motor Oberwagen: Digitaleingang Notlaufdrehzahl Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8664	Motor Oberwagen: Digitaleingang Notlaufdrehzahl Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8708	Motor Oberwagen: Digitaleingang LWE Notbetrieb Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8721	Motor Oberwagen: Digitaleingang LWE Notbetrieb Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8764	Motor Oberwagen: Digitaleingang LWE Notbetrieb Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8803	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Kurzschluss nach Versorgungsspannung Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8D8804	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Kurzschluss nach Masse Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8D8808	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Leitungsunterbrechung Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D880B	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8D880D	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8D8821	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8864	Motor Oberwagen: Digitaleingang Slave Fehler Versorgungsspannung Sensoren Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8907	Motor Oberwagen: Reduzierungen wegen Abgasqualitaet Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8D8941	Motor Oberwagen: Reduzierungen wegen Abgasqualitaet Leistungs- oder Geschwindigkeitsbegrenzung aktiv keine Reaktion Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8D8942	Motor Oberwagen: Reduzierungen wegen Abgasqualitaet verschaeftte Leistungs- oder Geschwindigkeitsbegrenzung aktiv keine Reaktion Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8D8943	Motor Oberwagen: Reduzierungen wegen Abgasqualitaet Blockiert in verschaeftter Leistungs- oder Geschwindigkeitsbegrenzung keine Reaktion Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8D8944	Motor Oberwagen: Reduzierungen wegen Abgasqualitaet Motorstartsperrung wegen leerem Harnstofftank keine Reaktion Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8D8A38	Motor Oberwagen: Signale Fahrzeuggeschwindigkeit Fehler Regelabweichung keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8B21	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Qualitaet Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8B76	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Qualitaet Harnstoffqualitaet ausserhalb des Toleranzbereichs Inducement system activation (Mach-FL) 1) AdBlue Tank leeren, saeubern und Inhalt erneuern 2) AdBlue Entnahmemodul ueberpruefen und saeubern	A750		E	1
8D8BA4	Motor Oberwagen: Harnstoff (AdBlue) Qualitaet falsches Reduktionsmittel Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8D8C08	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 1 Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8C18	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 1 Kurzschluss Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8CA5	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 1 Emissionswerte NOX zu hoch Inducement-System aktiviert Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8D8D08	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 2 Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8D18	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 2 Kurzschluss Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8E08	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 3 Leitungsunterbrechung Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D8E18	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 3 Kurzschluss Inducement system activation (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D8F03	Motor Oberwagen: Injektor 9 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8F04	Motor Oberwagen: Injektor 9 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8F08	Motor Oberwagen: Injektor 9 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D8F1F	Motor Oberwagen: Injektor 9 keine Stromanstiegszeit messbar keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D8F20	Motor Oberwagen: Injektor 9 Stromanstiegszeit zu lang keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D8F83	Motor Oberwagen: Injektor 9 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D8F86	Motor Oberwagen: Injektor 9 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D8F87	Motor Oberwagen: Injektor 9 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9003	Motor Oberwagen: Injektor 10 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9004	Motor Oberwagen: Injektor 10 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9008	Motor Oberwagen: Injektor 10 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D901F	Motor Oberwagen: Injektor 10 keine Stromanstiegszeit messbar keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9020	Motor Oberwagen: Injektor 10 Stromanstiegszeit zu lang keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9083	Motor Oberwagen: Injektor 10 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9086	Motor Oberwagen: Injektor 10 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9087	Motor Oberwagen: Injektor 10 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9103	Motor Oberwagen: Injektor 11 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9104	Motor Oberwagen: Injektor 11 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9108	Motor Oberwagen: Injektor 11 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D911F	Motor Oberwagen: Injektor 11 keine Stromanstiegszeit messbar keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9120	Motor Oberwagen: Injektor 11 Stromanstiegszeit zu lang keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9183	Motor Oberwagen: Injektor 11 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9186	Motor Oberwagen: Injektor 11 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9187	Motor Oberwagen: Injektor 11 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9203	Motor Oberwagen: Injektor 12 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9204	Motor Oberwagen: Injektor 12 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9208	Motor Oberwagen: Injektor 12 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D921F	Motor Oberwagen: Injektor 12 keine Stromanstiegszeit messbar keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9220	Motor Oberwagen: Injektor 12 Stromanstiegszeit zu lang keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9283	Motor Oberwagen: Injektor 12 spannungsgeregelte Kleinstmengenadaption fehlgeschlagen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9286	Motor Oberwagen: Injektor 12 Berechnung Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9287	Motor Oberwagen: Injektor 12 Kleinstmengenkorrektur fehlerhaft keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D930A	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D930C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9533	Motor Oberwagen: CAN-Botschaft Geraetesteuerung (TSC1) Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8D9603	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9604	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurzschluss nach Masse Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9608	Motor Oberwagen: Luefter 3 Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9617	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurschluss der Last Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D966C	Motor Oberwagen: Luefter 3 Regelabweichung Stromwert Engine derating 25% (Mach-FL) Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D966D	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D966E	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D966F	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurzschluss nach Masse Plusschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9670	Motor Oberwagen: Luefter 3 Kurzschluss nach Masse Masseschalter Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9682	Motor Oberwagen: Luefter 3 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9708	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Leitungsunterbrechung Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D9717	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Kurschluss der Last Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D9752	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) PWM Plausibilitaet keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1
8D976C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Regelabweichung Stromwert Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D976D	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D976E	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D976F	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Kurzschluss nach Masse Plusschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D9770	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Kurzschluss nach Masse Masseschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D9774	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) unterer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1
8D9782	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y704	A750		E	1
8D9808	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Leitungsunterbrechung Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D980A	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D9817	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Kurschluss der Last Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D9852	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) PWM Plausibilitaet keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8D985D	Motor Oberwachen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) PCV offen aufgrund von Ueberdruck keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D986C	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Regelabweichung Stromwert Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D986D	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D986E	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D986F	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Kurzschluss nach Masse Plusschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D9870	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Kurzschluss nach Masse Masseschalter Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D9874	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) unterer Grenzwert fuer Regelung erreicht keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1
8D9882	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 (PCV) Ausgangsstrom zu hoch Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - Y708	A750		E	1
8D9914	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Stromregelung Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1
8D9915	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Zuflussventil 2 (VCV) Stromregelung Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1
8D9A14	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 PCV Stromregler Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9A15	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil 2 PCV Stromregler Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion keine Aktion noetig	A750		E	1
8D9B14	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil (PCV) Stromregler Signal bleibt unter dem Sollwert keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9B15	Motor Oberwagen: Kraftstoff-Hochdruckregelventil (PCV) Stromregler Signal bleibt ueber dem Sollwert keine Reaktion Verkabelung, Komponenten, Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8D9C03	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9C04	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9C08	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8D9C6C	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8D9C6D	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9C6E	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9C6F	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9C70	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9C82	Motor Oberwagen: Ansteuerung Nachlaufrelais Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9D01	Motor Oberwagen: Harnstofftank (Temperatur am Ansaugpunkt) Wert oberhalb des maximalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9D02	Motor Oberwagen: Harnstofftank (Temperatur am Ansaugpunkt) Wert unterhalb des minimalen Messbereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9D08	Motor Oberwagen: Harnstofftank (Temperatur am Ansaugpunkt) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9D09	Motor Oberwagen: Harnstofftank (Temperatur am Ansaugpunkt) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8D9D16	Motor Oberwagen: Harnstofftank (Temperatur am Ansaugpunkt) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9D18	Motor Oberwagen: Harnstofftank (Temperatur am Ansaugpunkt) Kurzschluss keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9F03	Motor Oberwagen: Partikelfilter Drucksensor 1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8D9F0B	Motor Oberwagen: Partikelfilter Drucksensor 1 Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8D9F16	Motor Oberwagen: Partikelfilter Drucksensor 1 Plausibilitätsfehler keine Reaktion Komponente überprüfen	A750		E	1
8D9F64	Motor Oberwagen: Partikelfilter Drucksensor 1 Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA103	Motor Oberwagen: Luftfilter Druckschalter Kurzschluss nach Versorgungsspannung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA10B	Motor Oberwagen: Luftfilter Druckschalter Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA121	Motor Oberwagen: Luftfilter Druckschalter Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA164	Motor Oberwagen: Luftfilter Druckschalter Fehler Versorgungsspannung Sensoren Engine derating 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA221	Motor Oberwagen: Klemme 15 Digitaleingang Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA264	Motor Oberwagen: Klemme 15 Digitaleingang Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergerät und Komponente überprüfen	A750		E	1
8DA348	Motor Oberwagen: Harnstoff Auftauvorgang Effizienzfehler keine Reaktion Betriebszustand des Motors überprüfen	A750		E	1
8DA409	Motor Oberwagen: Harnstoff Heizsystem Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion keine Aktion nötig	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DA40A	Motor Oberwagen: Harnstoff Heizsystem Wert oberhalb kritischer Schwelle Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Elektrische Fehler kontrollieren, Hochdruck-Treibstoffpumpe ueberpruefen. Sensor o.k.	A750		E	1
8DA44C	Motor Oberwagen: Harnstoff Heizsystem Aktuatorfehler Inducement system activation (Mach-FL) Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8DA44D	Motor Oberwagen: Harnstoff Heizsystem Sensorfehler Inducement system activation (Mach-FL) Fehlerspeicher auslesen, andere Systemfehler beachten	A750		E	1
8DA509	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DA50A	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DA516	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DA564	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DA585	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatursensor Fehler in der Masseversorgung keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DA605	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA608	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DA617	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Kurschluss der Last keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA66C	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA66D	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA66E	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA66F	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA670	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA682	Motor Oberwagen: Intelligente Lichtmaschine Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DA70A	Motor Oberwagen: Kraftstofffilter Drucksensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DA721	Motor Oberwagen: Kraftstofffilter Drucksensor Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DA764	Motor Oberwagen: Kraftstofffilter Drucksensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DA89E	Motor Oberwagen: DOC niedrige Konvertierungsrate Leistungsreduzierung AGN System ueberpruefen	A750		E	1
8DA8A0	Motor Oberwagen: DOC Komponente entfernt Leistungsreduzierung AGN System ueberpruefen	A750		E	1
8DA8A9	Motor Oberwagen: DOC Leckage bei Nacheinspritzung keine Reaktion AGN System ueberpruefen	A750		E	1
8DA921	Motor Oberwagen: Luftfilter Druckschalter 2 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DA964	Motor Oberwagen: Luftfilter Druckschalter 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DAA04	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Kurzschluss nach Masse Leistungsreduzierung Verkabelung, Sensor, Hochdruckpumpe ueberpruefen	A750		E	1
8DAA0D	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung Leistungsreduzierung Verkabelung, Sensor, Hochdruckpumpe ueberpruefen	A750		E	1
8DAA10	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Startdruck zu gering keine Reaktion Hochdruckpumpe ueberpruefen	A750		E	1
8DAA12	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Keine Signaldynamik Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DAA13	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Leckage keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DAA14	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Signal bleibt unter dem Sollwert Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DAA15	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Signal bleibt ueber dem Sollwert Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) Elektrische Fehler kontrollieren, Hochdruck-Treibstoffpumpe ueberpruefen.	A750		E	1
8DAA16	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Plausibilitaetsfehler Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DAA21	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DAA64	Motor Oberwagen: Raildrucksensor 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DAB2D	Motor Oberwagen: Hochdruckpumpe Installationsfehler keine Reaktion Installation ueberpruefen	A750		E	1
8DAC09	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatur Ladeluftkuehler Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DAC0A	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatur Ladeluftkuehler Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DAC64	Motor Oberwagen: Kuehlmitteltemperatur Ladeluftkuehler Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DAD03	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DAD04	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DAD08	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DAD09	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DAD0A	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DAD16	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DAD64	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DAE07	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor 2 Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DAE09	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor 2 Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DAE0A	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor 2 Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DAE0C	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor 2 Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DAE64	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DAF16	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr 2 Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DAF64	Motor Oberwagen: Ladelufttemperatursensor Saugrohr 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB009	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor 2 Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DB00A	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor 2 Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DB016	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor 2 Plausibilitaetsfehler Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DB064	Motor Oberwagen: Ladeluftdrucksensor 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DB216	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 1 Plausibilitaetsfehler keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB304	Motor Oberwagen: Motor Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB309	Motor Oberwagen: Motor Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DB30A	Motor Oberwagen: Motor Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB30D	Motor Oberwagen: Motor Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB38C	Motor Oberwagen: Motor hohe NOX-Emissionen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB3A5	Motor Oberwagen: Motor Emissionswerte NOX zu hoch keine Reaktion Abgas Nachbehandlungssystem AGN ueberpruefen	A750		E	1
8DB404	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 3 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB409	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 3 Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB40A	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 3 Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB40D	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB48D	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 3 betaetigt bei aktiver Motorbremse keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB504	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 4 Kurzschluss nach Masse keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DB509	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 4 Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB50A	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 4 Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB50D	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB58E	Motor Oberwagen: Turboladerdrehzahlsensor 4 Drehzahlsensoren Kurbelwelle und Nockenwelle vertauscht keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DB653	Motor Oberwagen: Ueberwachungssystem Motorsteuergeraet Fehler Plausibilitaet Starteransteuerung keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8DB654	Motor Oberwagen: Ueberwachungssystem Motorsteuergeraet Ecu interner Fehler keine Reaktion Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB65F	Motor Oberwagen: Ueberwachungssystem Motorsteuergeraet Fehler Not-Halt keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8DB660	Motor Oberwagen: Ueberwachungssystem Motorsteuergeraet PME CAN Fehler keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8DB665	Motor Oberwagen: Ueberwachungssystem Motorsteuergeraet Plausibilitaetsfehler Kraftstoffinjektor keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1
8DB671	Motor Oberwagen: Ueberwachungssystem Motorsteuergeraet Plausibilitaet Einspritzung, Fehler in Kraftstoffinjektorueberwachung keine Reaktion Steuergeraet ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DB709	Motor Oberwachen: Steuergeraetetemperatur Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DB70A	Motor Oberwachen: Steuergeraetetemperatur Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DB764	Motor Oberwachen: Steuergeraetetemperatur Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DB855	Motor Oberwachen: Ueberdruckventil Hochdruckeinspritzsystem Zu viele Aktivierungen keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DB856	Motor Oberwachen: Ueberdruckventil Hochdruckeinspritzsystem Ventil offen Engine derating 25% (Mach-FL) Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DB908	Motor Oberwachen: Digitaleingang Notstart Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB921	Motor Oberwachen: Digitaleingang Notstart Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DB964	Motor Oberwachen: Digitaleingang Notstart Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DBA21	Motor Oberwachen: Kolbenkuehlung Drucksensor 1 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DBA64	Motor Oberwachen: Kolbenkuehlung Drucksensor 1 Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DBB95	Motor Oberwagen: Kolbenkuehlung Drucksensor 2 Leitungsunterbrechung am Motorstecker Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DBB96	Motor Oberwagen: Kolbenkuehlung Drucksensor 2 Leitungsunterbrechung am Fahrzeugstecker Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DBC05	Motor Oberwagen: Tachograph Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DBC07	Motor Oberwagen: Tachograph Wert unterhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DBC09	Motor Oberwagen: Tachograph Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DBC0A	Motor Oberwagen: Tachograph Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DBC0C	Motor Oberwagen: Tachograph Wert unterhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DBC64	Motor Oberwagen: Tachograph Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DBE08	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 4 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8DBE18	Motor Oberwagen: Datenuebertragung CAN 4 Kurzschluss keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DBF09	Motor Oberwagen: Turbolader 1 Abgastemperatur Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DBF0A	Motor Oberwagen: Turbolader 1 Abgastemperatur Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DC005	Motor Oberwagen: Klimasteuergeraet Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8DC109	Motor Oberwagen: Turbolader 3 Abgastemperatur Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DC10A	Motor Oberwagen: Turbolader 3 Abgastemperatur Wert oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DC209	Motor Oberwagen: SCR System (HC Ueberladung) Wert oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Sensorwert o.k. aber ausserhalb der Grenzwerte, kein Sensortausch notwendig	A750		E	1
8DC20A	Motor Oberwagen: SCR System (HC Ueberladung) Wert oberhalb kritischer Schwelle Leistungsreduzierung Abgas Nachbehandlungssystem AGN ueberpruefen	A750		E	1
8DC305	Motor Oberwagen: Zylinderkopf Temperatursensor Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DC40A	Motor Oberwagen: Wasser in Krafstoff Sensor 2 Wert oberhalb kritischer Schwelle Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DC421	Motor Oberwagen: Wasser in Krafstoff Sensor 2 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DC464	Motor Oberwagen: Wasser in Kraftstoff Sensor 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 25% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DC558	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsregelung Fehler Autokalibrierung keine Reaktion Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC559	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsregelung Fehler Einlernvorgang keine Reaktion Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC55A	Motor Oberwagen: Abgasrueckfuehrungsregelung Lernwerte im Betrieb verloren keine Reaktion Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC680	Motor Oberwagen: Luftklappe Ueberdrehzahl keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DC75C	Motor Oberwagen: SCR Harnstoff Temperatur Temperaturmessung Harnstoff zu hoch Inducement system activation (Mach-FL) AdBlue Heizsystem ueberpruefen	A750		E	1
8DC858	Motor Oberwagen: Abgasklappenregelung Fehler Autokalibrierung Inducement system activation (Mach-FL) Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC859	Motor Oberwagen: Abgasklappenregelung Fehler Einlernvorgang Inducement system activation (Mach-FL) Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC85A	Motor Oberwagen: Abgasklappenregelung Lernwerte im Betrieb verloren Inducement system activation (Mach-FL) Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC958	Motor Oberwagen: Abgasklappenregelung 2 Fehler Autokalibrierung Inducement system activation (Mach-FL) Mechanik pruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DC959	Motor Oberwagen: Abgasklappenregelung 2 Fehler Einlernvorgang Inducement system activation (Mach-FL) Mechanik pruefen	A750		E	1
8DC95A	Motor Oberwagen: Abgasklappenregelung 2 Lernwerte im Betrieb verloren Inducement system activation (Mach-FL) Mechanik pruefen	A750		E	1
8DCA21	Motor Oberwagen: battle switch Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DCA5E	Motor Oberwagen: battle switch aktiviert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DCA64	Motor Oberwagen: battle switch Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DCC05	Motor Oberwagen: Sicherheitssystem PME CAN Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8DCE33	Motor Oberwagen: J1939 Prop0 Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8DCF03	Motor Oberwagen: Eingang Anzeige Lichtmaschine Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1
8DCF0B	Motor Oberwagen: Eingang Anzeige Lichtmaschine Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DCF21	Motor Oberwagen: Eingang Anzeige Lichtmaschine Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung, Kabelbaum ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DCF64	Motor Oberwagen: Eingang Anzeige Lichtmaschine Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD061	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Regeneration fehlgeschlagen keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DD062	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Regeneration angehalten (Temperatur zu niedrig) keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DD063	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Regeneration angehalten (Temperatur zu hoch) keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DD068	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Abschaetzung der Aschebeladung nicht plausibel (zu hoch) keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DD069	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Abschaetzung der Aschebeladung nicht plausibel (zu niedrig) keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DD077	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Partikelbeladung oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DD078	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Partikelbeladung oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DD079	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Aschebeladung oberhalb Warnschwelle keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DD07A	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Aschebeladung oberhalb kritischer Schwelle keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DD091	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Motorstopp waehrend manueller Regenerierung keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DD099	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF maximale Betriebsdauer ohne manuelle Regeneration ueberschritten Leistungsreduzierung Abgas Nachbehandlungssystem AGN ueberpruefen	A750		E	1
8DD0A1	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Differenzdruck ausserhalb des gueltigen Wertebereichs / zu hoch Leistungsreduzierung Abgas Nachbehandlungssystem AGN ueberpruefen	A750		E	1
8DD0A2	Motor Oberwagen: Partikelfilter DPF Differenzdruck ausserhalb des gueltigen Wertebereichs / zu niedrig Leistungsreduzierung Abgas Nachbehandlungssystem AGN ueberpruefen	A750		E	1
8DD103	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 (Spannung) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD10B	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 (Spannung) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD164	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 (Spannung) Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DD203	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 (Strom) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD20B	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 (Strom) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD264	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 1 (Strom) Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DD303	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 (Spannung) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD30B	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 (Spannung) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD364	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 (Spannung) Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DD403	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 (Strom) Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD40B	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 (Strom) Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD464	Motor Oberwagen: Fahrpedalsensor 2 (Strom) Fehler Versorgungsspannung Sensoren Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DD505	Motor Oberwagen: Abgastemperatur vor Turbolader (CMR Sensor) Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung ueberpruefen	A750		E	1
8DD533	Motor Oberwagen: Abgastemperatur vor Turbolader (CMR Sensor) Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD69C	Motor Oberwagen: Motoroel Wechselintervall fast erreicht keine Reaktion Oelqualitaet pruefen, Oelwechsel durchfuehren	A750		E	1
8DD69D	Motor Oberwagen: Motoroel Wechselintervall erreicht keine Reaktion Oelqualitaet pruefen, Oelwechsel durchfuehren	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DD72D	Motor Oberwagen: Temperatursensoren Abgasnachbehandlung (AGN) Installationsfehler Leistungsreduzierung Verkabelung, Installation ueberpruefen	A750Zuendungs S teuergera		E	1
8DD921	Motor Oberwagen: Schalter Leerlaufdrehzahlvorgabe Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DD964	Motor Oberwagen: Schalter Leerlaufdrehzahlvorgabe Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DDA03	Motor Oberwagen: Kuehlmittelfuellstandssensor Kurzschluss nach Versorgungsspannung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - S710	A750		E	1
8DDA0B	Motor Oberwagen: Kuehlmittelfuellstandssensor Kurzschluss nach Masse oder Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DDA21	Motor Oberwagen: Kuehlmittelfuellstandssensor Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DDB33	Motor Oberwagen: J1939 Prop3 Datenuebertragung CAN gestoert keine Reaktion Verkabelung, CAN-Teilnehmer ueberpruefen	A750		E	1
8DDC66	Motor Oberwagen: Motorlauf unruhig Einspritzmengenkorrektur eines Zylinders zu hoch keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DDC67	Motor Oberwagen: Motorlauf unruhig Abweichung Segmentdrehzahl eines Zylinders zu hoch keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DDD6A	Motor Oberwagen: Motorschutz Leistungsreduktion Luftansaugstutzen Temperatur keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DDD72	Motor Oberwagen: Motorschutz Leistungsreduktion Ladeluftdruck zu hoch keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DDD73	Motor Oberwagen: Motorschutz Leistungsreduktion Ladeluftdruck zu niedrig keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DDD7F	Motor Oberwagen: Motorschutz Leistungsreduktion Turboladerschutz aktiv keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DDE05	Motor Oberwagen: SCR Steuergeraet Kommunikationsfehler Motor Reduzierung (Mach-FL) Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DDE7B	Motor Oberwagen: SCR Steuergeraet Emissionsrelevanter Fehler Motor Reduzierung (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1
8DDF16	Motor Oberwagen: Drehzahlsensorsignal Nockenwelle (Spannung) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DE016	Motor Oberwagen: Drehzahlsensorsignal Kurbelwelle (Spannung) Plausibilitaetsfehler keine Reaktion Betriebszustand des Motors ueberpruefen	A750		E	1
8DE15B	Motor Oberwagen: Digitaleingang Startersignal 2 Startsperrung aufgrund eines Kurzschlusses keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DE235	Motor Oberwagen: Leistungsbegrenzung zum Schutz des AGN-Systems Uebertemperaturfehler keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DE364	Motor Oberwagen: Drucksensor Einlass AGR Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DE464	Motor Oberwagen: Temperatursensor Einlass AGR Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion Verkabelung, Sensor ueberpruefen	A750		E	1
8DE721	Motor Oberwagen: Droop Schalter Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DE764	Motor Oberwagen: Droop Schalter Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DE821	Motor Oberwagen: Schalter Unterdrueckung Fehlerreaktionen Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DE864	Motor Oberwagen: Schalter Unterdrueckung Fehlerreaktionen Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DE921	Motor Oberwagen: Schalter Ueberdrehzahlerkennung Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DE964	Motor Oberwagen: Schalter Ueberdrehzahlerkennung Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DEA08	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Spannungsregelung) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEA6C	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Spannungsregelung) Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DEA6D	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Spannungsregelung) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DEA6E	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Spannungsregelung) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEA6F	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Spannungsregelung) Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEA70	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Spannungsregelung) Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEB08	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEB6C	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
8DEB6D	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEB6E	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEB6F	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEB70	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEB82	Motor Oberwagen: Lichtmaschine (Abschaltungsfunktion) Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen - G700	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DEC05	Motor Oberwagen: Wastegate Regelventil Kommunikationsfehler keine Reaktion Verkabelung, Klappe (smart-Komponente) ueberpruefen	A750		E	1
8DED08	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Leitungsunterbrechung keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DED6C	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Regelabweichung Stromwert keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DED6D	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DED6E	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DED6F	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Kurzschluss nach Masse Plusschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DED70	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Kurzschluss nach Masse Masseschalter keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DED82	Motor Oberwagen: Maschinenkonfigurierbarer Lampenausgang 3 Ausgangsstrom zu hoch keine Reaktion Verkabelung zwischen Steuergeraet und Komponente ueberpruefen	A750		E	1
8DEE55	Motor Oberwagen: Ueberdruckventil Hochdruckeinspritzsystem 2 Zu viele Aktivierungen keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DEE56	Motor Oberwagen: Ueberdruckventil Hochdruckeinspritzsystem 2 Ventil offen Motor Reduzierung 50% (Mach-FL) kein Behebungstext	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8DF521	Motor Oberwagen: Oelfilter 2 Spannung ausserhalb des erlaubten Bereiches keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DF564	Motor Oberwagen: Oelfilter 2 Fehler Versorgungsspannung Sensoren keine Reaktion kein Behebungstext	A750		E	1
8DF97D	Motor Oberwagen: Einspritzsystem Kompensationsfaktoren Mengenanpassung ausserhalb des Toleranzbereiches keine Reaktion Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A750		E	1
9A1001	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1002	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1003	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1004	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1005	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1006	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1007	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A1008	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1009	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1011	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y271.X:2/3		E	1
9A1012	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y271.X:2/3		E	1
9A1013	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y271.X:2/3		E	1
9A1014	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y271.X:2/3		E	1
9A1015	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1016	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1017	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y271.X:2/3		E	1
9A1021	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A1022	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1023	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1024	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1025	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1026	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y271.X:2/3		E	1
9A1031	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1032	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1041	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1042	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1043	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A1081	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A1082	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y271.X:2/3		E	1
9A10D0	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit BTB1 fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y271.X:2/3		E	1
9A2001	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2002	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2003	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2004	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2005	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2006	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2007	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A2008	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2009	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2011	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y272.X:2/3		E	1
9A2012	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y272.X:2/3		E	1
9A2013	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y272.X:2/3		E	1
9A2014	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y272.X:2/3		E	1
9A2015	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2016	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2017	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y272.X:2/3		E	1
9A2021	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A2022	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2023	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2024	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2025	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2026	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y272.X:2/3		E	1
9A2031	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2032	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2041	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2042	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2043	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A2081	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y272.X:2/3		E	1
9A2082	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y272.X:2/3		E	1
9A3001	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3002	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3003	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3004	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3005	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3006	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3007	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3008	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A3009	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3011	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y273.X:2/3		E	1
9A3012	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y273.X:2/3		E	1
9A3013	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y273.X:2/3		E	1
9A3014	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y273.X:2/3		E	1
9A3015	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3016	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3017	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y273.X:2/3		E	1
9A3021	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3022	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A3023	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3024	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3025	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3026	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y273.X:2/3		E	1
9A3031	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3032	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3041	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3042	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3043	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1
9A3081	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y273.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A3082	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y273.X:2/3		E	1
9A4001	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4002	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4003	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4004	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4005	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4006	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4007	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4008	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4009	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A4011	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y274.X:2/3		E	1
9A4012	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y274.X:2/3		E	1
9A4013	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y274.X:2/3		E	1
9A4014	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y274.X:2/3		E	1
9A4015	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4016	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4017	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y274.X:2/3		E	1
9A4021	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4022	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4023	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y274.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A4024	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4025	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4026	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y274.X:2/3		E	1
9A4031	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4032	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4041	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4042	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4043	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4081	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y274.X:2/3		E	1
9A4082	CAN-Ventil: Abstuetzung Zylinder 4 (h.I.) auf/ab Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y274.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5001	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5002	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5003	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5004	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5005	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5006	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5007	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5008	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5009	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5011	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y202.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5012	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y202.X:2/3		E	1
9A5013	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y202.X:2/3		E	1
9A5014	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y202.X:2/3		E	1
9A5015	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5016	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5017	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y202.X:2/3		E	1
9A5021	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5022	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5023	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5024	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5025	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5026	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y202.X:2/3		E	1
9A5031	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5032	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5041	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5042	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5043	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5081	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y202.X:2/3		E	1
9A5082	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe rechts aus/ein Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y202.X:2/3		E	1
9A5101	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5102	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5103	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5104	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5105	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5106	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5107	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5108	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5109	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5111	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y201.X:2/3		E	1
9A5112	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y201.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5113	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y201.X:2/3		E	1
9A5114	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y201.X:2/3		E	1
9A5115	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5116	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5117	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y201.X:2/3		E	1
9A5121	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5122	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5123	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5124	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5125	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5126	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y201.X:2/3		E	1
9A5131	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5132	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5141	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5142	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5143	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5181	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y201.X:2/3		E	1
9A5182	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe links aus/ein Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y201.X:2/3		E	1
9A5401	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5402	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5403	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5404	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5405	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5406	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5407	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5408	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5409	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5411	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y208.X:2/3		E	1
9A5412	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y208.X:2/3		E	1
9A5413	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y208.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5414	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y208.X:2/3		E	1
9A5415	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5416	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5417	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y208.X:2/3		E	1
9A5421	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5422	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5423	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5424	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5425	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5426	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y208.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5431	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5432	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5441	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5442	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5443	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5481	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y208.X:2/3		E	1
9A5482	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung rechts aus/ein Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y208.X:2/3		E	1
9A5501	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Fehler waehrend des Selbsttests Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5502	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Sollwert Timeout Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5503	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Fehler EEPROM, pruefen im laufenden Betrieb Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5504	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Fehler EEPROM, schreiben nicht moeglich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5505	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Fehler Zustandsmaschine Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5506	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Fehler RAM-Test Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5507	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Spulenwiderstand zu hoch Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5508	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Spulenwiderstand zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5509	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Schieber folgt zu schwergaengig dem Sollwert Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5511	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y207.X:2/3		E	1
9A5512	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul fehlerhaft/fehlt (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y207.X:2/3		E	1
9A5513	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Sollwertbotschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y207.X:2/3		E	1
9A5514	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein CAN-Kommunikation mit E/A-Modul unplausibel (Konfig.-Botschaft) Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ueberpruefung CAN-Netzwerk, Ventil	-Y207.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5515	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Versorgungsspannung/PWM-Ansteuerung fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5516	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein interner Fehler, EEPROM-Speicher inkonsistent Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventilkonfiguration ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5517	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Sollwert Ventil nach dauerhaftem Fehler nicht Neutral Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Fehler beheben, Zuendung aus-/einschalten	-Y207.X:2/3		E	1
9A5521	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Versorgungsspannung unterhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5522	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Versorgungsspannung oberhalb zulaessigem Bereich Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5523	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Schieber zu kurz ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Fehler kann bei abwuergen den Motors entstehen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5524	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Schieber zu weit ausgelenkt; klemmt oder Steuerdruck zu niedrig Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5525	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Schwimmstellung Schieber wird nicht erreicht Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5526	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Handbetaetigung bei fehlerfreiem Ventil und Sollwert Neutral nur Fehlermeldung keine Handbetaetigung moeglich, Schieber ueberpruefen und ggf. tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y207.X:2/3		E	1
9A5531	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Versorgungsspannung unterhalb 8V, Endstufe abgeschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
9A5532	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 36..45V, Endstufe abschaltet Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5541	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Versorgungsspannung oberhalb 45V, interne Sicherheitsabschaltung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Bordnetz ueberpruefen, Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5542	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Endstufenfehler Magnetventil Vorsteuerung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5543	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Wegaufnehmer Schieberweg fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5581	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Ventilschieber laesst sich nicht in Neutralstellung bewegen interne Sicherheitsabschaltung, evtl. kann Ventil nicht nach Neutral bewegt werden, ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	-Y207.X:2/3		E	1
9A5582	CAN-Ventil: Spurverstellung Raupe Verbolzung links aus/ein Ventilschieber beim Einschalten nicht in Neutralstellung Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig hydraulische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen; Schieber mechanisch aus Neutral herausbewegt?	-Y207.X:2/3		E	1
A17F34	LSB-EA 1: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph fehlt Fehlermeldung, groesseres der beiden Signale wird als Fahrzeuggeschwindigkeit verwendet Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A41		E	1
A17F36	LSB-EA 1: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph <> Getriebeausgangsdrehzahl unplausibel Fehlermeldung, groesseres der beiden Signale wird als Fahrzeuggeschwindigkeit verwendet Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A41		E	1
A180FA	LSB-EA 1: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A41		E	1
A180FB	LSB-EA 1: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A41		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
A180FC	LSB-EA 1: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A41		E	1
A180FD	LSB-EA 1: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A41		E	1
A18972	LSB-EA 1: Steuerung Bremsen / Pneumatik Ansteuerung Bremskraftreduzierung Kurzschluss nach Versorgungsspannung Bremskraft dauerhaft reduziert Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A41		E	1
A18973	LSB-EA 1: Steuerung Bremsen / Pneumatik Ansteuerung Bremskraftreduzierung Kurzschluss nach Masse keine Bremskraftreduzierung Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A41		E	1
A18974	LSB-EA 1: Steuerung Bremsen / Pneumatik Ansteuerung Bremskraftreduzierung offene Leitung keine Bremskraftreduzierung Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A41		E	1
A19C02	LSB-EA 1: Steuerung Diagnosesystem Fehler bei Diagnoseanforderung CAN-Teilnehmer ABS	A41		E	1
A19C05	LSB-EA 1: Steuerung Diagnosesystem Fehler bei Diagnoseanforderung an CAN-Teilnehmer	A41		E	1
A1B458	LSB-EA 1: Bedienung Laengs-/Quersperre kritischer Lenkwinkel bei eingelegter Sperre, Ueberlastung moeglich	A41		B	
A27F34	LSB-EA 2: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph fehlt Fehlermeldung, groesseres der beiden Signale wird als Fahrzeuggeschwindigkeit verwendet Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A42		E	1
A27F35	LSB-EA 2: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph fehlerhaft Fehlermeldung, groesseres der beiden Signale wird als Fahrzeuggeschwindigkeit verwendet Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A42		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
A27F36	LSB-EA 2: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph <> Getriebeausgangsdrehzahl unplausibel Fehlermeldung, groesseres der beiden Signale wird als Fahrzeuggeschwindigkeit verwendet Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A42		E	1
A28040	LSB-EA 2: Steuerung Motor Reinigungsvorgang Abgas Nachbehandlung (AGN) aktiv - Drehzahlerhoehung Bei aktivem Reinigungsvorgang Kran nicht bedienen. Reinigung beendet, wenn Bedienhinweis geloescht ist.	A42		B	1
A280FA	LSB-EA 2: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A42		E	1
A280FB	LSB-EA 2: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A42		E	1
A280FC	LSB-EA 2: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A42		E	1
A280FD	LSB-EA 2: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A42		E	1
A2882F	LSB-EA 2: Steuerung Abstuetzungen Kreuzvergleich Kanal 1 und Kanal 2 fehlerhaft Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt Geschwindigkeitssignale und Busuebertragungen an LSB-EA2, LSB-EA3 und LSB-EA4 pruefen	A42		E	1
A28A3F	LSB-EA 2: Steuerung Hydraulik / Nebenabtriebe Ansteuerung Kranpumpe einruecken schaltet nicht ab, Kurzschluss VCC Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A42		E	1
A29E41	LSB-EA 2: Bedienung Motor Abgas-/Motortemperaturen sehr hoch - Motor nicht abstellen! Motor laufen lassen und warten, bis Bedienhinweis geloescht ist	A42		B	1
A37F34	LSB-EA 3: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph fehlt Sicherheitsmassnahme wird eingeleitet Ueberpruefung Tachograph, CAN-Busse	A43		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
A37F36	LSB-EA 3: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph <> Getriebeausgangsdrehzahl unplausibel Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A43		E	1
A37F37	LSB-EA 3: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Getriebeausgang fehlt Sicherheitsmassnahme wird eingeleitet Ueberpruefung Getriebeausgangsdrehzahl, CAN-Busse	A43		E	1
A3882F	LSB-EA 3: Steuerung Abstuetzungen Kreuzvergleich Kanal 1 und Kanal 2 fehlerhaft Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt Geschwindigkeitssignale und Busuebertragungen an LSB-EA2, LSB-EA3 und LSB-EA4 pruefen	A43		E	1
A38830	LSB-EA 3: Steuerung Abstuetzungen Platzcodierung fuer Abstuetzeinheit rechts fehlerhaft (Soll = 0) Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt Leitungsverbindung zu E/A-Modul ueberpruefen, Masseverbindung von Signal ueberpruefen, E/A-Modul tauschen	A43		E	1
A3AC4A	LSB-EA 3: Bedienung Abstuetzungen Funktion verhindert bei aktueller Fahrgeschwindigkeit Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt	A43		B	
A47F34	LSB-EA 4: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph fehlt Sicherheitsmassnahme wird eingeleitet Ueberpruefung Tachograph, CAN-Busse	A44		E	1
A47F36	LSB-EA 4: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph <> Getriebeausgangsdrehzahl unplausibel Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A44		E	1
A47F37	LSB-EA 4: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Getriebeausgang fehlt Sicherheitsmassnahme wird eingeleitet Ueberpruefung Getriebeausgangsdrehzahl, CAN-Busse	A44		E	1
A4882F	LSB-EA 4: Steuerung Abstuetzungen Kreuzvergleich Kanal 1 und Kanal 2 fehlerhaft Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt Geschwindigkeitssignale und Busuebertragungen an LSB-EA2, LSB-EA3 und LSB-EA4 pruefen	A44		E	1
A48831	LSB-EA 4: Steuerung Abstuetzungen Platzcodierung fuer Abstuetzeinheit links fehlerhaft (Soll = 1) Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt Leitungsverbindung zu E/A-Modul ueberpruefen, Stromversorgung von Signal ueberpruefen, E/A-Modul tauschen	A44		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
A4AC4A	LSB-EA 4: Bedienung Abstuetzungen Funktion verhindert bei aktueller Fahrgeschwindigkeit Funktionen der Abstuetzung sind gesperrt	A44		B	
B1205B	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Kurzschluss auf zweitem LSB-Transistor Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Treiber falsch konfiguriert. Parametrierung pruefen. Ansonsten liegt Hardwaredefekt vor. Modul tauschen	A81.X3:8	O-59.C7	E	2
B13BA0	LSB-TE1: Steuerung Ballastierung / Ballastwagen Signale von Endschaltern unplausibel/fehlerhaft/fehlen	A81		E	
B13BA4	LSB-TE1: Steuerung Ballastierung / Ballastwagen Endschalter Ballast unten Kurschluss gegen Versorgungsspannung Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang Steuergeraet	A81		E	1
B13BA5	LSB-TE1: Steuerung Ballastierung / Ballastwagen Endschalter Ballast oben Kurschluss gegen Versorgungsspannung Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang Steuergeraet	A81		E	1
B13BA6	LSB-TE1: Steuerung Ballastierung / Ballastwagen Signale von Endschaltern Ballastpostion unplausibel/Kontakt klebt Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang Steuergeraet	A81		E	1
B13FF1	LSB-TE1: Kransteuerung Konfigurationsfehler Ausgabe dieser Fehlermeldung SPS Konfigurationsdaten ueberpruefen	A81		E	3
B15A9A	LSB-TE1: Bedienung Zusatzausruestung Umschaltung verhindert, falscher oder fehlender Ruestzustand keine Umschaltung der MS-Belegung Ruestzustand Zubehoer einstellen, sonst keine Umschaltung MS-Belegung	A81		B	
B164A0	LSB-TE1: Bedienung Armaturen Armlehne rechts Umschaltung Winde 1 frei/gesperrt verhindert, MS1 nicht in Null	A81		B	
B164AA	LSB-TE1: Bedienung Armaturen Armlehne rechts Umschaltung Meisterschaltermode verhindert, MS nicht in Null	A81		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B18040	LSB-TE1: Steuerung Motor Reinigungsvorgang Abgas Nachbehandlung (AGN) aktiv - Drehzahlerhoehung Bei aktivem Reinigungsvorgang Kran nicht bedienen. Reinigung beendet, wenn Bedienhinweis geloescht ist.	A81		B	1
B1807A	LSB-TE1: Steuerung Motor Dieseltankgeber Kurzschluss nach Vcc oder Geber Ueberspannung Eintrag in Fehlerspeicher Verdrahtung und Geber ueberpruefen	A81		E	1
B1807B	LSB-TE1: Steuerung Motor Dieseltankgeber Kurzschluss nach Masse oder Geber Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Verdrahtung und Geber ueberpruefen	A81		E	1
B180FA	LSB-TE1: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A81		E	1
B180FB	LSB-TE1: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A81		E	1
B180FC	LSB-TE1: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A81		E	1
B180FD	LSB-TE1: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A81		E	1
B18AA0	LSB-TE1: Steuerung Hydraulik / Nebenabtriebe Temperatugeber Hydraulikoel fehlerhaft/fehlt Luefterantrieb Hydraulikoelkuehler volle Drehzahl Ueberpruefung Geber, Verdrahtung, Eingang Steuergeraet	A81		E	1
B19900	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/72.E7	E	2
B19901	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/72.E7	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B19902	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/ 72.E7	E	1
B19904	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/ 72.E7	E	1
B19905	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/ 72.E7	E	1
B19906	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/ 72.E7	E	2
B19907	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/ 72.E7	E	1
B19911	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4/6/7	O-71.E7/71.E7/72.E7/ 72.E7	E	2
B19C02	LSB-TE1: Steuerung Diagnosesystem Fehler bei Diagnoseanforderung CAN-Teilnehmer ABS	A81		E	
B19E10	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Betriebszustand nicht o.k. Aktive Regeneration verhindert, Bedingungen am Kran nicht erfuehlt	A81		B	1
B19E11	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Betriebszustand nicht o.k. Aktive Regeneration verhindert, Bedingungen am Kran nicht erfuehlt	A81		B	1
B19E12	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert durch Schalter ("inhibit") Aktive Regeneration verhindert durch Schalter am Kran oder Diagnose-tool	A81		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B19E13	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B19E14	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Fehler am Motor oder AGN	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, Fehlerzustand am Motor				
B19E15	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B19E16	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B19E17	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Fehler an Temperatursensoren	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, Fehlerzustand am Motor				
B19E18	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF nicht notwendig, Beladungszustand zu gering	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert/nicht notwendig bei aktuellem Beladungszustand des DPF				
B19E19	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B19E1A	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Kuehlmitteltemperatur zu niedrig	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B19E1B	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B19E1C	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B19E1D	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor	A81		B	1
B19E1E	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Motor nicht im Leerlauf Aktive Regeneration verhindert bei aktueller Drehzahl oder Vorgabe von Extern	A81		B	1
B19E1F	LSB-TE1: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, externe Drehzahlanforderung aktiv Aktive Regeneration verhindert bei aktueller Drehzahl oder Vorgabe von Extern	A81		B	1
B19E41	LSB-TE1: Bedienung Motor Abgas-/Motortemperaturen sehr hoch - Motor nicht abstellen! Motor laufen lassen und warten, bis Bedienhinweis geloescht ist	A81		B	1
B19F99	LSB-TE1: Bedienung Fahrgetriebe Fahrtrichtungstaste D/R Dauerbetaetigung Gangeinlegen verhindert, nach timeout wird Neutral vorgegeben unbeabsichtige Betaetigung? Steuergeraet, Touch-Display ueberpruefen	A81		B	
B1B44B	LSB-TE1: Bedienung Laengs-/Quersperre verhindert, Schaltreihenfolge falsch	A81		B	
B1C045	LSB-TE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Testprogramm nicht ausfuehrbar da Motor nicht ein	A81		E	
B1C08F	LSB-TE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F79: Versorgungsspannung ausserhalb zulaessigem Bereich	A81		E	
B1C090	LSB-TE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Bandendeparameter im Motor-Steuergeraet programmiert Hinweis, dass Bandendeparameter geschrieben wurden. Nach Inbetriebnahme des Steuergeraets einmalig gemeldet.	A81		E	1
B1C0CB	LSB-TE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F9: Neuer Einstellwert nicht im zugelassenen Bereich	A81		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1C0F6	LSB-TE1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F52: Motor ist nicht abgeschaltet	A81		E	
B1D004	LSB-TE1: Analogeingang E0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:20	/@	E	1
B1D005	LSB-TE1: Analogeingang E0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:20	/@	E	1
B1D104	LSB-TE1: Analogeingang E1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:21	/@	E	1
B1D105	LSB-TE1: Analogeingang E1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:21	/@	E	1
B1D204	LSB-TE1: Analogeingang E2 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:22	/@	E	1
B1D205	LSB-TE1: Analogeingang E2 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:22	/@	E	1
B1D304	LSB-TE1: Analogeingang E3 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:23	/@	E	1
B1D305	LSB-TE1: Analogeingang E3 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:23	/@	E	1
B1D404	LSB-TE1: Analogeingang E4 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:24	O-76.E4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1D405	LSB-TE1: Analogeingang E4 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:24	O-76.E4	E	1
B1D504	LSB-TE1: Analogeingang E5 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:25	O-76.E2	E	1
B1D505	LSB-TE1: Analogeingang E5 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A81.X1:25	O-76.E2	E	1
B1DC54	LSB-TE1: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:18	O-115.A3	E	1
B1DC55	LSB-TE1: Schaltausgang A0 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:18	O-115.A3	E	1
B1DD54	LSB-TE1: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:17	O-115.A4	E	1
B1DD55	LSB-TE1: Schaltausgang A1 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:17	O-115.A4	E	1
B1DE54	LSB-TE1: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:16	O-102.A3	E	1
B1DE55	LSB-TE1: Schaltausgang A2 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:16	O-102.A3	E	1
B1DF54	LSB-TE1: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:15	O-98.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1DF55	LSB-TE1: Schaltausgang A3 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:15	O-98.A6	E	1
B1E054	LSB-TE1: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:3	O-151.B4	E	1
B1E055	LSB-TE1: Schaltausgang A4 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:3	O-151.B4	E	1
B1E154	LSB-TE1: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:4	O-151.B4	E	1
B1E155	LSB-TE1: Schaltausgang A5 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:4	O-151.B4	E	1
B1E254	LSB-TE1: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:5	O-101.A8	E	1
B1E255	LSB-TE1: Schaltausgang A6 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:5	O-101.A8	E	1
B1E354	LSB-TE1: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:6	O-115.A7	E	1
B1E355	LSB-TE1: Schaltausgang A7 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:6	O-115.A7	E	1
B1E454	LSB-TE1: Schaltausgang A8 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:7	/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1E455	LSB-TE1: Schaltausgang A8 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:7	/@	E	1
B1E554	LSB-TE1: Schaltausgang A9 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:8	/@	E	1
B1E555	LSB-TE1: Schaltausgang A9 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:8	/@	E	1
B1E650	LSB-TE1: Schaltausgang A10 Kurzschluss nach Masse, Anschluss nicht versorgt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:14	O-98.A7	E	1
B1E654	LSB-TE1: Schaltausgang A10 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:14	O-98.A7	E	2
B1E655	LSB-TE1: Schaltausgang A10 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:14	O-98.A7	E	1
B1E65A	LSB-TE1: Schaltausgang A10 Masseschaltender Transistor defekt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:14	O-98.A7	E	1
B1E750	LSB-TE1: Schaltausgang A11 Kurzschluss nach Masse, Anschluss nicht versorgt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:1	/@	E	1
B1E754	LSB-TE1: Schaltausgang A11 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:1	/@	E	2
B1E755	LSB-TE1: Schaltausgang A11 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A81.X1:1	/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1E75A	LSB-TE1: Schaltausgang A11 Masseschaltender Transistor defekt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A81.X1:1	/@	E	1
B1F001	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A81		E	2
B1F006	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A81		E	2
B1F013	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A81		E	2
B1F016	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A81		E	2
B1F050	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Datei nicht vorhanden Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A81		E	2
B1F068	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU unzuellaessiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A81		E	2
B1F070	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU unterschiedliche Strukturversionen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A81		E	2
B1F071	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Modul tauschen	A81		E	2
B1F073	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Bei P0=00000013 Download durchfuehren	A81		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1F075	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU SPI -Fehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A81		E	2
B1F078	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU unzuverlässiger Parameter Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A81		E	1
B1F080	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU fataler interner Fehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A81		E	2
B1F082	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A81		E	2
B1F088	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand überein Fehleranzeige auf Display Korrekte Software auf das Modul laden	A81		E	2
B1F089	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU falsche Version der Firmware installiert Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A81		E	2
B1F090	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU falsche Hardware-Version erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A81		E	2
B1F0A3	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Boardtemperatur ausserhalb zulässigen Bereich Fehleranzeige auf Display Modul abkühlen, falls Fehler weiter auftritt, ggf. Modul tauschen	A81		E	2
B1F0C1	LSB-TE1: Systemfehler OS-CPU Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A81		E	1
B1FA00	LSB-TE1: Steuerung Datenübertragung CAN-A interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Übertragung wird nicht gestartet Steuergerät tauschen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1FA01	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA02	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA04	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA05	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA06	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	2
B1FA11	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA40	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA41	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA5F	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A gestoert, alle Teilnehmer fehlen Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA60	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Motor fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1FA80	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-UEA1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA90	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-TE1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FA91	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-TE2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FAB0	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-AMS1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FAB1	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-AMS2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:6/7	O-72.E7/72.E7	E	1
B1FB00	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB01	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB02	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB04	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB05	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1FB06	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	2
B1FB11	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB40	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB41	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB5F	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B gestoert, alle Teilnehmer fehlen Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB60	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Motor fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB80	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-UEA1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB90	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-TE1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FB91	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-TE2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B1FBB0	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-AMS1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B1FBB1	LSB-TE1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-AMS2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A81.X3:3/4	O-71.E7/71.E7	E	1
B2205B	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung LSBA Kurzschluss auf zweitem LSB-Transistor Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Treiber falsch konfiguriert. Parametrierung pruefen. Ansonsten liegt Hardwaredefekt vor. Modul tauschen	A82.X3:8	O-60.C7	E	2
B26109	LSB-TE2: Bedienung Kransteuerung Bewegungsanwahl Kranfuehrerkabine bei Betriebsart Vorwaermung	A82			
B265A1	LSB-TE2: Bedienung Armaturen Armlehne links Umschaltung Winde 2 frei/gesperrt verhindert, MS2 nicht in Null	A82		B	
B265AA	LSB-TE2: Bedienung Armaturen Armlehne links Umschaltung Meisterschaltermode verhindert, MS nicht in Null	A82		B	
B265AB	LSB-TE2: Bedienung Armaturen Armlehne links Umschaltung Meisterschaltermode verhindert, MS nicht in Null	A82		B	
B265AC	LSB-TE2: Bedienung Armaturen Armlehne links Hydraulikoelvorwaermung ein verhindert, MS1 oder MS2 nicht in Null	A82		B	
B265B1	LSB-TE2: Bedienung Armaturen Armlehne links Hydraulikoelvorwaermung ein verhindert, keine Oelversorgung Hydraulikoelvorwaermung kann nicht aktiviert werden Motor einschalten bzw. Antriebswelle einruecken	A82		B	
B28040	LSB-TE2: Steuerung Motor Reinigungsvorgang Abgas Nachbehandlung (AGN) aktiv - Drehzahlerhoehung Bei aktivem Reinigungsvorgang Kran nicht bedienen. Reinigung beendet, wenn Bedienhinweis geloescht ist.	A82		B	1
B280FA	LSB-TE2: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A82		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B280FB	LSB-TE2: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A82		E	1
B280FC	LSB-TE2: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A82		E	1
B280FD	LSB-TE2: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A82		E	1
B28FA0	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Umluft/Frischlufte Masse fehlt/Rueckmessung Kurzschluss VCC	A82		E	1
B28FA1	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Umluft/Frischlufte VCC fehlt/Rueckmessung Kurzschluss Masse	A82		E	1
B28FA2	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Umluft/Frischlufte Klappe blockiert	A82		E	1
B28FA3	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Umluft/Frischlufte links Unterbrechung/Kurzschluss Masse	A82		E	1
B28FA4	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Umluft/Frischlufte rechts Unterbrechung/Kurzschluss Masse	A82		E	1
B28FA5	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Luft Fuss/Scheibe Masse fehlt/Rueckmessung Kurzschluss VCC	A82		E	1
B28FA6	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Luft Fuss/Scheibe VCC fehlt/Rueckmessung Kurzschluss Masse	A82		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B28FA7	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Luft Fuss/Scheibe Klappe blockiert	A82		E	1
B28FA8	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Luft Fuss/Scheibe links Unterbrechung/Kurzschluss Masse	A82		E	1
B28FA9	LSB-TE2: Steuerung Heizung / Klimaanlage Steller Luft Fuss/Scheibe rechts Unterbrechung/Kurzschluss Masse	A82		E	1
B29900	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	2
B29901	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	2
B29902	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	1
B29904	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	1
B29905	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	1
B29906	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	2
B29907	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B29911	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4/6/7	O-71.B8/71.B8/72.B7/ 72.B7	E	2
B29E10	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Betriebszustand nicht o.k. Aktive Regeneration verhindert, Bedingungen am Kran nicht erfuehlt	A82		B	1
B29E11	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Betriebszustand nicht o.k. Aktive Regeneration verhindert, Bedingungen am Kran nicht erfuehlt	A82		B	1
B29E12	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert durch Schalter ("inhibit") Aktive Regeneration verhindert durch Schalter am Kran oder Diagnose-tool	A82		B	1
B29E13	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
B29E14	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Fehler am Motor oder AGN Aktive Regeneration verhindert, Fehlerzustand am Motor	A82		B	1
B29E15	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
B29E16	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
B29E17	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Fehler an Temperatursensoren Aktive Regeneration verhindert, Fehlerzustand am Motor	A82		B	1
B29E18	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF nicht notwendig, Beladungszustand zu gering Aktive Regeneration verhindert/nicht notwendig bei aktuellem Beladungszustand des DPF	A82		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B29E19	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B29E1A	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Kuehlmitteltemperatur zu niedrig	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B29E1B	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B29E1C	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B29E1D	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, keine Freigabe vom Motor	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert, keine Freigabe vom Motor				
B29E1E	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, Motor nicht im Leerlauf	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert bei aktueller Drehzahl oder Vorgabe von Extern				
B29E1F	LSB-TE2: Bedienung Motor aktive Regeneration DPF verhindert, externe Drehzahlanforderung aktiv	A82		B	1
	Aktive Regeneration verhindert bei aktueller Drehzahl oder Vorgabe von Extern				
B29E41	LSB-TE2: Bedienung Motor Abgas-/Motortemperaturen sehr hoch - Motor nicht abstellen!	A82		B	1
	Motor laufen lassen und warten, bis Bedienhinweis geloescht ist				
B2D004	LSB-TE2: Analogeingang E0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektiierter Schwelle vergleichen	A82.X1:20	O-129.B3	E	1
B2D005	LSB-TE2: Analogeingang E0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektiierter Schwelle vergleichen	A82.X1:20	O-129.B3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2D104	LSB-TE2: Analogeingang E1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:21	O-129.B5	E	1
B2D105	LSB-TE2: Analogeingang E1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:21	O-129.B5	E	1
B2D204	LSB-TE2: Analogeingang E2 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:22	/@	E	1
B2D205	LSB-TE2: Analogeingang E2 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:22	/@	E	1
B2D304	LSB-TE2: Analogeingang E3 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:23	O-130.D5	E	1
B2D305	LSB-TE2: Analogeingang E3 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:23	O-130.D5	E	1
B2D404	LSB-TE2: Analogeingang E4 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:24	O-130.D6	E	1
B2D405	LSB-TE2: Analogeingang E4 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:24	O-130.D6	E	1
B2D504	LSB-TE2: Analogeingang E5 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:25	O-130.D8	E	1
B2D505	LSB-TE2: Analogeingang E5 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Spannung an Modul messen, mit projektierter Schwelle vergleichen	A82.X1:25	O-130.D8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2DC54	LSB-TE2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:18	O-130.B3	E	1
B2DC55	LSB-TE2: Schaltausgang A0 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:18	O-130.B3	E	1
B2DD54	LSB-TE2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:17	O-130.B2	E	1
B2DD55	LSB-TE2: Schaltausgang A1 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:17	O-130.B2	E	1
B2DE54	LSB-TE2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:16	O-129.B3	E	1
B2DE55	LSB-TE2: Schaltausgang A2 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:16	O-129.B3	E	1
B2DF54	LSB-TE2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:15	O-129.B4	E	1
B2DF55	LSB-TE2: Schaltausgang A3 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:15	O-129.B4	E	1
B2E054	LSB-TE2: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:3	O-129.B5	E	1
B2E055	LSB-TE2: Schaltausgang A4 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:3	O-129.B5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2E154	LSB-TE2: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:4	O-129.B6	E	1
B2E155	LSB-TE2: Schaltausgang A5 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:4	O-129.B6	E	1
B2E254	LSB-TE2: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:5	O-129.B7	E	1
B2E255	LSB-TE2: Schaltausgang A6 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:5	O-129.B7	E	1
B2E354	LSB-TE2: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:6	O-131.A2	E	1
B2E355	LSB-TE2: Schaltausgang A7 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:6	O-131.A2	E	1
B2E454	LSB-TE2: Schaltausgang A8 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:7	O-129.B2	E	1
B2E455	LSB-TE2: Schaltausgang A8 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:7	O-129.B2	E	1
B2E554	LSB-TE2: Schaltausgang A9 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:8	O-131.A3	E	1
B2E555	LSB-TE2: Schaltausgang A9 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:8	O-131.A3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2E650	LSB-TE2: Schaltausgang A10 Kurzschluss nach Masse, Anschluss nicht versorgt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:14	/@	E	1
B2E654	LSB-TE2: Schaltausgang A10 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:14	/@	E	2
B2E655	LSB-TE2: Schaltausgang A10 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:14	/@	E	1
B2E65A	LSB-TE2: Schaltausgang A10 Masseschaltender Transistor defekt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:14	/@	E	1
B2E750	LSB-TE2: Schaltausgang A11 Kurzschluss nach Masse, Anschluss nicht versorgt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:1	O-137.E2	E	1
B2E754	LSB-TE2: Schaltausgang A11 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:1	O-137.E2	E	2
B2E755	LSB-TE2: Schaltausgang A11 Uebertemperatur, Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, Versorgungsspannung (Sicherung) pruefen	A82.X1:1	O-137.E2	E	1
B2E75A	LSB-TE2: Schaltausgang A11 Masseschaltender Transistor defekt Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung pruefen, eventuell Modul tauschen	A82.X1:1	O-137.E2	E	1
B2F001	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A82		E	2
B2F006	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A82		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2F013	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A82		E	2
B2F016	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A82		E	2
B2F050	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Datei nicht vorhanden Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A82		E	2
B2F068	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU unzuessaeriger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A82		E	2
B2F070	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU unterschiedliche Strukturversionen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A82		E	2
B2F071	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Modul tauschen	A82		E	2
B2F073	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Bei P0=00000013 Download durchfuehren	A82		E	2
B2F075	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU SPI -Fehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A82		E	2
B2F078	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU unzuessaeriger Parameter Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A82		E	1
B2F080	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU fataler interner Fehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A82		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2F082	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A82		E	2
B2F088	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein Fehleranzeige auf Display Korrekte Software auf das Modul laden	A82		E	2
B2F089	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU falsche Version der Firmware installiert Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A82		E	2
B2F090	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU falsche Hardware-Version erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A82		E	2
B2F0A3	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Boardtemperatur ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Modul abkuehlen, falls Fehler weiter auftritt, ggf. Modul tauschen	A82		E	2
B2F0C1	LSB-TE2: Systemfehler OS-CPU Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A82		E	1
B2FA00	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA01	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA02	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA04	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2FA05	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA06	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	2
B2FA11	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA40	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA41	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA5F	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A gestoert, alle Teilnehmer fehlen Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA90	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-TE1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FA91	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-TE2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FAB0	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-AMS1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1
B2FAB1	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-AMS2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:6/7	O-72.B7/72.B7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2FB00	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB01	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB02	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB04	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB05	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB06	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	2
B2FB11	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB40	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB41	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB5F	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B gestoert, alle Teilnehmer fehlen Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
B2FB60	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Motor fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB90	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-TE1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FB91	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-TE2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FBB0	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-AMS1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
B2FBB1	LSB-TE2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-AMS2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A82.X3:3/4	O-71.B8/71.B8	E	1
C10590	LSB-UEA1: Funkfernsteuerung Kurzschluss nach Versorgungsspannung am Funkeingang UEA	A21		E	
C1301E	LSB-UEA1: Steuerung Winde 1 Druckschalter meldet Druck vorhanden bei nicht angesteuerter Winde Abschaltung Druckschalter und Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A21		E	
C1311E	LSB-UEA1: Steuerung Winde 2 Druckschalter meldet Druck vorhanden bei nicht angesteuerter Winde Abschaltung Druckschalter und Hydraulik pruefen, Sicherung pruefen	A21		E	
C13601	LSB-UEA1: Steuerung Teleskopieren Pedalgeber Teleskopieren elektrisch nicht in Nullstellung	A21		E	
C13610	LSB-UEA1: Steuerung Teleskopieren Maximaldruck Telezylinder erreicht Betriebsmaessige Abschaltung Last mit "Hubwerk senken" absetzen	A21		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C13C04	LSB-UEA1: Steuerung Raupe Pedalgeber Raupe links, fehlerhafter Analogwert Abschaltung Raupenfahrwerk, Ausgabe der Fehlermeldung Geber ueberpruefen, Verdrahtung ueberpruefen	A21		E	1
C13C05	LSB-UEA1: Steuerung Raupe Pedalgeber Raupe rechts, fehlerhafter Analogwert Abschaltung Raupenfahrwerk, Ausgabe der Fehlermeldung Geber ueberpruefen, Verdrahtung ueberpruefen	A21		E	1
C13C1A	LSB-UEA1: Steuerung Raupe keine oder ungueltige Diagnose erkannt Abschaltung Raupenfahrwerk Datenuebertragung LSB3 BSE01 -> UEA01 ueberpruefen	A21		E	1
C13F03	LSB-UEA1: Kransteuerung CAN-Verbindung zum MS1 Kanal-A gestoert / nicht vorhanden Keine Kranbewegung die ueber Meisterschalter-1 (rechts) oder Meisterschalter-2 (links) gesteuert wird CAN-Verbindung ueberpruefen	A21		E	
C13F04	LSB-UEA1: Kransteuerung CAN-Verbindung zum MS1 Kanal-B gestoert / nicht vorhanden Keine Kranbewegung die ueber Meisterschalter-1 (rechts) oder Meisterschalter-2 (links) gesteuert wird CAN-Verbindung ueberpruefen	A21		E	
C13F05	LSB-UEA1: Kransteuerung CAN-Verbindung zum MS2 Kanal-A gestoert / nicht vorhanden Keine Kranbewegung die ueber Meisterschalter-1 (rechts) oder Meisterschalter-2 (links) gesteuert wird CAN-Verbindung ueberpruefen	A21		E	
C13F06	LSB-UEA1: Kransteuerung CAN-Verbindung zum MS2 Kanal-B gestoert / nicht vorhanden Keine Kranbewegung die ueber Meisterschalter-1 (rechts) oder Meisterschalter-2 (links) gesteuert wird CAN-Verbindung ueberpruefen	A21		E	
C16108	LSB-UEA1: Bedienung Kransteuerung Achtung Einstellprogramm ist aktiv Programmablauf entsprechend gewaehltem Einstellprogramm Einstellprogramm ueber die Stopp-Taste Ordnungsgemaess beenden	A21		E	
C1610E	LSB-UEA1: Bedienung Kransteuerung Noch nicht alle Einstellprogramme durchgefuehrt! (s. Spezialbild) Fehlermeldung Fehlende Oberwagen-Einstellprogramme durchfuehren	A21		E	
C16500	LSB-UEA1: Bedienung Armaturen Armlehne links Meisterschalter 1Y beim Start ausgelenkt	A21			

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C19900	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A21		E	2
C19901	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A21		E	2
C19902	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21		E	1
C19904	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21		E	1
C19905	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21		E	1
C19906	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A21		E	2
C19907	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A21		E	1
C19911	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A21		E	2
C1C08F	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F79: Versorgungsspannung ausserhalb zulaessigem Bereich	A21		E	
C1C099	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F77: Keine Oelversorgung Kranhydraulik - Testprogramm nicht moeglich	A21		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1C0C3	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F1: Motordrehzahl zu niedrig Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Motordrehzahl wird automatisch beim Starten des Programms eingestellt	A21		B	
C1C0C4	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F2: Motordrehzahl zu hoch Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Motordrehzahl wird automatisch beim Starten des Programms eingestellt	A21		B	
C1C0C5	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F3: Hydraulikoeltemperatur zu niedrig Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Hydraulikoeltemperatur durch Fahren einer Bewegung (Hubwerk) erhoehen	A21		B	
C1C0C6	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F4: Hydraulikoeltemperatur zu hoch Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Hydraulikoel abkuehlen lassen	A21		B	
C1C0C7	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F5: Drehwerksbremse ist nicht geoeffnet Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Drehwerksbremse durch Betaetigen der F3-Taste an Tastatureinheit 2 oeffnen	A21		B	
C1C0C8	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F6: Pumpendruck Qmin im stromlosen Zustand zu niedrig Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Qmin Pumpe erhoehen (Siehe Spezifikation Pumpe)	A21		B	
C1C0C9	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F7: Pumpendruck Qmin im stromlosen Zustand zu hoch Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Qmin Pumpe reduzieren (Siehe Spezifikation Pumpe)	A21		B	
C1C0CA	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F8: Maximaler Pumpendruck waehrend der Einstellphase ueberschritten Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Druckschwelle wurde nicht erkannt, erneut versuchen (Ruecksprache)	A21		B	
C1C0CB	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F9: Neuer Einstellwert nicht im zugelassenen Bereich Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Es wurde kein Einstellwert innerhalb der Stromgrenzen gefunden. Hydraulik pruefen	A21		B	
C1C0CC	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F10: Meisterschalter waehrend der Einstellphase nicht 100% ausgelenkt Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Meisterschalter waehrend der Einstellphase 100% auslenken	A21		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1C0CD	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F11: Hubwerksgeschwindigkeit bei ermitteltem Endstrom zu niedrig Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet	A21		B	
C1C0CE	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F12: Druckschwelle innerhalb der Stromgrenzen nicht erreicht Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet LS-Schieber der Bewegung oeffnet nicht. Strom der Ansteuerung am entsprechenden Ansteuerventil messen	A21		B	
C1C0CF	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F13: Nullstellungszwang Meisterschalter nicht ausgefuehrt Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Beide Meisterschalter kurzzeitig nicht auslenken	A21		B	
C1C0D0	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F14: Auf Meisterschalter-Anwahl liegt die falsche Bewegung Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Bewegung durch Betaetigen der F4-Taste an Tastatureinheit 1 umschalten	A21		B	
C1C0D8	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F22: Ermittelter Anfangsstrom zu niedrig (Druckschwelle zu frueh) Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Der ermittelte Anfangsstrom ist zu niedrig (LS-Schieber oeffnet zu frueh)	A21		B	
C1C0DA	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F24: Pumpenstroeme nicht vollstaendig eingestellt Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Pumpenstroeme mit Hilfe der Pumpen-Einstellprogramme 503 und 504 einstellen	A21		B	
C1C0DB	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F25: Anfangsstroeme vom gewaehlten Werk nicht vollstaendig eingestellt Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Anfangsstroeme der entsprechenden Sektion mit Hilfe des zugehoerigen Einstellprogramms einstellen	A21		B	
C1C0F0	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F46: Druckgeber Pumpe: Maximal zulaessiger Druck ueberschritten Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Druckgeber muss drucklos sein. Maximale Druckabweichung wurde im drucklosen Zustand ueberschritten. Geber pruefen, Hydra	A21		B	
C1C0F1	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F47: Druckgeber Lastsignal: Maximal zulaessiger Druck ueberschritten Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Druckgeber muss drucklos sein. Maximale Druckabweichung wurde im drucklosen Zustand ueberschritten. Geber pruefen, Hydra	A21		B	
C1C0F2	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F48: Druckgeber Pumpe: Druckdifferenz Analog/LSB Signal zu gross Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Druckgeber ueberpruefen	A21		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1C0F3	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F49: Druckgeber Lastsignal: Druckdifferenz Analog/LSB Signal zu gross Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Druckgeber ueberpruefen	A21		B	
C1C0F4	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F50: Druckgeber Pumpe: Einstellwert nicht im zulaessigen Bereich Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Druckgeber ueberpruefen	A21		B	
C1C0F5	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F51: Druckgeber Lastsignal: Einstellwert nicht im zulaessigen Bereich Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Druckgeber ueberpruefen	A21		B	
C1C0F6	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F52: Motor ist nicht abgeschaltet Einstellprogramm wird unterbrochen. Programm mit der Stopp-Taste beenden Motor abschalten	A21		B	
C1C0F9	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F55: System nicht drucklos - Vorgang ausfuehren und mit 1 bestaetigen Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet System muss drucklos sein oder Geber ausbauen (Motor aus !!!). Wurde der Vorgang durchgefuehrt muss dies im Spezialbild	A21		B	
C1C0FA	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F56: Wartezeit nach Anwahl einer LS-Funktion noch nicht abgelaufen Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Nachdem eine LS-Funktion aktiv war muss eine parametrierte Zeit gewartet werden (Typabhaengig) bevor das Einstellprogramm	A21		B	
C1C0FB	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F69: Kranmenue nicht vorgewaehlt - Testprogramm nicht moeglich Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet TE-Menues auf Kranbild schalten	A21		B	
C1C0FC	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F70: Bergewinde aktiv - Testprogramm nicht moeglich Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Bergewinde deaktivieren	A21		B	
C1C0FD	LSB-UEA1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F71: Hydraulikoelvorwaermung aktiv - Tesprogramm nicht moeglich Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Hydraulikoelvorwaermung deaktivieren	A21		B	
C1D017	LSB-UEA1: Versorgungsspannung 24V.1/2 (A0-3) Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A21.X1:4	O-61.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1D117	LSB-UEA1: Versorgungsspannung 24V.1/2 (A0-3) Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A21.X1:5	O-61.C3	E	1
C1D317	LSB-UEA1: Versorgungsspannung 24V.3/4 (A4-7) Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A21.X1:9	O-61.C4	E	1
C1D417	LSB-UEA1: Versorgungsspannung 30 Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A21.X3:14	O-62.C3	E	1
C1D502	LSB-UEA1: Analogeingang E0 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:1	O-105.D4	E	1
C1D503	LSB-UEA1: Analogeingang E0 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:1	O-105.D4	E	1
C1D513	LSB-UEA1: Analogeingang E0 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:1	O-105.D4	E	1
C1D602	LSB-UEA1: Analogeingang E1 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:2	O-105.D5	E	1
C1D603	LSB-UEA1: Analogeingang E1 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:2	O-105.D5	E	1
C1D613	LSB-UEA1: Analogeingang E1 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:2	O-105.D5	E	1
C1D702	LSB-UEA1: Analogeingang E2 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:4	O-75.C1	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1D703	LSB-UEA1: Analogeingang E2 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:4	O-75.C1	E	1
C1D713	LSB-UEA1: Analogeingang E2 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:4	O-75.C1	E	1
C1D802	LSB-UEA1: Analogeingang E3 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:5	O-128.B2	E	1
C1D803	LSB-UEA1: Analogeingang E3 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:5	O-128.B2	E	1
C1D813	LSB-UEA1: Analogeingang E3 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:5	O-128.B2	E	1
C1D902	LSB-UEA1: Analogeingang E4 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:7	O-104.D3	E	1
C1D903	LSB-UEA1: Analogeingang E4 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:7	O-104.D3	E	1
C1D913	LSB-UEA1: Analogeingang E4 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:7	O-104.D3	E	1
C1DA02	LSB-UEA1: Analogeingang E5 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:8	O-104.D6	E	1
C1DA03	LSB-UEA1: Analogeingang E5 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:8	O-104.D6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1DA13	LSB-UEA1: Analogeingang E5 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:8	O-104.D6	E	1
C1DB02	LSB-UEA1: Analogeingang E6 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:10	O-103.E6	E	1
C1DB03	LSB-UEA1: Analogeingang E6 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:10	O-103.E6	E	1
C1DB13	LSB-UEA1: Analogeingang E6 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:10	O-103.E6	E	1
C1DC02	LSB-UEA1: Analogeingang E7 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:11	O-103.E7	E	1
C1DC03	LSB-UEA1: Analogeingang E7 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:11	O-103.E7	E	1
C1DC13	LSB-UEA1: Analogeingang E7 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A21.X2:11	O-103.E7	E	1
C1E112	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E11A	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E11B	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:10	O-103.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E11C	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E11D	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E121	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E154	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E157	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E159	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E172	LSB-UEA1: Schaltausgang A0 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:10	O-103.A4	E	1
C1E212	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E21A	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E21B	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:11	O-103.A5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E21C	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E21D	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E221	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E254	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E257	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E259	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E272	LSB-UEA1: Schaltausgang A1 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:11	O-103.A5	E	1
C1E312	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E31A	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E31B	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:12	O-102.A7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E31C	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E31D	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E321	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E354	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E357	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E359	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E372	LSB-UEA1: Schaltausgang A2 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:12	O-102.A7	E	1
C1E412	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E41A	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E41B	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:13	O-102.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E41C	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E41D	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E421	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E454	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E457	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E459	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E472	LSB-UEA1: Schaltausgang A3 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:13	O-102.A6	E	1
C1E512	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E51A	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E51B	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:14	O-117.B4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E51C	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E51D	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E521	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E554	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E557	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E559	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E572	LSB-UEA1: Schaltausgang A4 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:14	O-117.B4	E	1
C1E612	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E61A	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E61B	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:15	O-117.B3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E61C	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E61D	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E621	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E654	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E657	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E659	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E672	LSB-UEA1: Schaltausgang A5 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:15	O-117.B3	E	1
C1E712	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E71A	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E71B	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:16	O-116.A3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E71C	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E71D	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E721	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E754	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E757	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E759	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E772	LSB-UEA1: Schaltausgang A6 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:16	O-116.A3	E	1
C1E812	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E81A	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E81B	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:17	O-116.A7	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1E81C	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E81D	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E821	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E854	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E857	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E859	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1E872	LSB-UEA1: Schaltausgang A7 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A21.X1:17	O-116.A7	E	1
C1F001	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A21		E	2
C1F006	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A21		E	2
C1F013	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A21		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1F016	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A21		E	2
C1F031	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 CPU-Test fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A21		E	2
C1F050	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Korrektur bei Synchronisation > 1ms, obwohl schon synchronisiert Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A21		E	2
C1F068	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 unzuverlässiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A21		E	2
C1F070	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Widerspruch bei Strukturen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A21		E	2
C1F071	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 ungültige Konfiguration oder Firmware Fehleranzeige auf Display Modul tauschen	A21		E	2
C1F073	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Bei P0=00000013 Download durchführen	A21		E	2
C1F075	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler, Datenübertragung fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A21		E	2
C1F078	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 unzuverlässiger Parameter Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A21		E	1
C1F080	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Softwarefehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A21		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1F082	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A21		E	2
C1F088	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein Fehleranzeige auf Display Korrekte Software auf das Modul laden	A21		E	2
C1F089	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 falsche Version der Firmware installiert Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A21		E	2
C1F090	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 falsche Hardware-Version erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A21		E	2
C1F0C1	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU0 Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A21		E	1
C1F113	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A21		E	2
C1F15A	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU1 LSB-Parameterblock hat fehlerhafte Pruefsumme Eintrag in Fehlerspeicher Ueber das Testsystem LSB-Defaultparameter dem Modul zuweisen	A21		E	2
C1F15B	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme ueber Incrementalzaehler fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Ueber das Testsystem ein IZW des Moduls auf 0 setzen. Kran neu starten	A21		E	2
C1F170	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU1 Widerspruch bei Strukturen Fehlermeldung Systeme auf beiden Prozessoren neu laden	A21		E	2
C1F175	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU1 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft Fehlermeldung Systeme auf beiden Prozessoren neu laden, falls Fehler dadurch nicht behoben Geraet tauschen	A21		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1F1AC	LSB-UEA1: Systemfehler OS-CPU1 Restaurierung der CW-Operanden fehlgeschlagen Eintrag in Fehlerspeicher Ueber das Testsystem die CWs des Moduls wieder restaurieren (CWs Laden)	A21		E	2
C1FA00	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA01	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA02	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA04	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA05	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA06	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	2
C1FA11	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA40	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1
C1FA41	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A21.X3:2/3	O-72.B1/72.B2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C1FB00	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB01	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB02	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB04	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB05	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB06	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	2
C1FB11	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB40	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C1FB41	LSB-UEA1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A21.X3:4/5	O-71.B1/71.B2	E	1
C20590	LSB-UEA2: Funkfernsteuerung Kurzschluss nach Versorgungsspannung am Funkeingang UEA	A22		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C23C04	LSB-UEA2: Steuerung Raupe Pedalgeber Raupe links, fehlerhafter Analogwert Abschaltung Raupenfahrwerk, Ausgabe der Fehlermeldung Geber ueberpruefen, Verdrahtung ueberpruefen	A22		E	1
C23C05	LSB-UEA2: Steuerung Raupe Pedalgeber Raupe rechts, fehlerhafter Analogwert Abschaltung Raupenfahrwerk, Ausgabe der Fehlermeldung Geber ueberpruefen, Verdrahtung ueberpruefen	A22		E	1
C23C19	LSB-UEA2: Steuerung Raupe keine oder ungueltige Betriebsart erkannt Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Betriebsart ueberpruefen	A22		E	1
C23C1A	LSB-UEA2: Steuerung Raupe keine oder ungueltige Diagnose erkannt Abschaltung Raupenfahrwerk Datenuebertragung LSB4 BSE01 -> UEA02 ueberpruefen	A22		E	1
C26108	LSB-UEA2: Bedienung Kransteuerung Achtung Einstellprogramm ist aktiv Programmablauf entsprechend gewaehltem Einstellprogramm Einstellprogramm ueber die Stopp-Taste Ordnungsgemaess beenden	A22		B	
C290DA	LSB-UEA2: Steuerung Bohrgeraet Endschalter "Bohrer aufgespult" unplausibles Signal Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Ueberpruefung Endschalter, elektrische Verbindung Endschalter pruefen.	A22		E	1
C290DC	LSB-UEA2: Steuerung Bohrgeraet letzter Aufspulvorgang unbekannt, Bohrer Links- und Rechtslauf frei Freigabe Links- und Rechtlauf Betriebsmaessige Fehlermeldung	A22		E	1
C290DD	LSB-UEA2: Steuerung Bohrgeraet Druckschalter Bohrgeraet meldet Druck ohne Ansteuerung Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Ueberpruefung Druckschalter, elektrische Verbindung zum Druckschalter, Fehler in der Hydraulik (Catridge)	A22		E	1
C290DE	LSB-UEA2: Steuerung Bohrgeraet Druckschalter Bohrgeraet meldet keinen Druck trotz Ansteuerung Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Ueberpruefung Druckschalter, elektrische Verbindung zum Druckschalter, Fehler in der Hydraulik (Catridge)	A22		E	1
C29900	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A22		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C29901	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A22		E	2
C29902	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22		E	1
C29904	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22		E	1
C29905	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22		E	1
C29906	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A22		E	2
C29907	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A22		E	1
C29911	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A22		E	2
C2B4C8	LSB-UEA2: Bedienung Bohrgeraet Rechtslauf, Abschaltung durch Endschalter "Bohrer aufgespult" Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Betriebsmaessige Fehlermeldung	A22		B	
C2B4C9	LSB-UEA2: Bedienung Bohrgeraet Linkslauf, Abschaltung durch Endschalter "Bohrer aufgespult" Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Betriebsmaessige Fehlermeldung	A22		B	
C2B4CA	LSB-UEA2: Bedienung Bohrgeraet Abschaltung Meisterschalter Nullstellungszwang Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Meisterschalter in Nullstellung bringen	A22		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2B4CC	LSB-UEA2: Bedienung Bohrgeraet Abschaltung Abschalttdiagramm, Bohrfunktion nicht frei Abschaltung Bohrgeraet, Fehlermeldung Abschalttdiagramm ueberpruefen	A22		B	
C2C0E6	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F36: Kran ist im Funkbetrieb Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Funkbetrieb beenden	A22		B	
C2C0E7	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F37: Drehbuehne nicht nach vorne verbolzt Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Drehbuehne nach vorne verbolzen	A22		B	
C2C0E8	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F38: Richtungsumschaltung / Lenkumschaltung aktiv Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Drehbuehne nach vorne verbolzen	A22		B	
C2C0E9	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F39: Raupe am BKE-Modul nicht eingetastet Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Raupenfahrwerk am BKE-Modul mit der Taste 17 aktivieren (Umschaltung Raupe / Teleskopieren)	A22		B	
C2C0EA	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F40: Keine Raupenfreigabe aus Abschalttdiagramm Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Abschaltungen und Freigaben im Spezialbild unter "Steuerung / Oberwagen / Abschalttdiagramm / Freigaben" pruefen	A22		B	
C2C0EB	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F41: Raupenbewegungen werden nicht ueber Fusspedale 3 / 4 gesteuert Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet	A22		B	
C2C0EC	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F42: Low-Side auf AMS1 (X1:12) schaltet bei Ansteuerung nicht Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet	A22		B	
C2C0F7	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F53: Fahrwerk Raupe im Spezialbild nicht freigeschaltet Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Fahrwerk muss beim Einstellprogramm frei sein (abgestuetzt oder demontiert). Dies muss im Spezialbild bestaetigt werden	A22		B	
C2C0F8	LSB-UEA2: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme F54: LS-Druck zu hoch. Pruefen ob Raupenfahrwerk frei ist Einstellprogramm wird unterbrochen, alle Bewegungen sind abgeschaltet Fahrwerk muss beim Einstellprogramm frei sein (abgestuetzt oder demontiert). Dies wird ueber den LS-Druck geprueft	A22		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2D017	LSB-UEA2: Versorgungsspannung 24V.1/2 (A0-3) Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A22.X1:4	O-63.C2	E	1
C2D117	LSB-UEA2: Versorgungsspannung 24V.1/2 (A0-3) Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A22.X1:5	O-63.C3	E	1
C2D317	LSB-UEA2: Versorgungsspannung 24V.3/4 (A4-7) Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A22.X1:9	O-63.C4	E	1
C2D417	LSB-UEA2: Versorgungsspannung 30 Unterspannung Ausgabe des Fehlers Versorgungsspannung pruefen, Sicherung pruefen, Verbindung zu Verbraucher pruefen	A22.X3:14	O-64.C3	E	1
C2D502	LSB-UEA2: Analogeingang E0 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:1	O-105.D3	E	1
C2D503	LSB-UEA2: Analogeingang E0 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:1	O-105.D3	E	1
C2D513	LSB-UEA2: Analogeingang E0 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:1	O-105.D3	E	1
C2D602	LSB-UEA2: Analogeingang E1 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:2	O-105.D6	E	1
C2D603	LSB-UEA2: Analogeingang E1 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:2	O-105.D6	E	1
C2D613	LSB-UEA2: Analogeingang E1 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:2	O-105.D6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2D702	LSB-UEA2: Analogeingang E2 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:4	O-75.C2	E	1
C2D703	LSB-UEA2: Analogeingang E2 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:4	O-75.C2	E	1
C2D713	LSB-UEA2: Analogeingang E2 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:4	O-75.C2	E	1
C2D802	LSB-UEA2: Analogeingang E3 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:5	O-76.E8	E	1
C2D803	LSB-UEA2: Analogeingang E3 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:5	O-76.E8	E	1
C2D813	LSB-UEA2: Analogeingang E3 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:5	O-76.E8	E	1
C2D902	LSB-UEA2: Analogeingang E4 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:7	O-104.D4	E	1
C2D903	LSB-UEA2: Analogeingang E4 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:7	O-104.D4	E	1
C2D913	LSB-UEA2: Analogeingang E4 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:7	O-104.D4	E	1
C2DA02	LSB-UEA2: Analogeingang E5 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:8	O-104.D5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2DA03	LSB-UEA2: Analogeingang E5 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:8	O-104.D5	E	1
C2DA13	LSB-UEA2: Analogeingang E5 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:8	O-104.D5	E	1
C2DB02	LSB-UEA2: Analogeingang E6 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:10	/@	E	1
C2DB03	LSB-UEA2: Analogeingang E6 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:10	/@	E	1
C2DB13	LSB-UEA2: Analogeingang E6 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:10	/@	E	1
C2DC02	LSB-UEA2: Analogeingang E7 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:11	/@	E	1
C2DC03	LSB-UEA2: Analogeingang E7 Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:11	/@	E	1
C2DC13	LSB-UEA2: Analogeingang E7 Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A22.X2:11	/@	E	1
C2E112	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E114	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausganges, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:10	O-106.A5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E11A	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E11B	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E11C	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E11D	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E121	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Datensatz unguelteig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E154	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E157	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E159	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E172	LSB-UEA2: Schaltausgang A0 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:10	O-106.A5	E	1
C2E212	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:11	O-106.A3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E214	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E21A	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E21B	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E21C	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E21D	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E221	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Datensatz ungultig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E254	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E257	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E259	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E25B	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:11	O-106.A3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E272	LSB-UEA2: Schaltausgang A1 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:11	O-106.A3	E	1
C2E312	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E314	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E31A	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E31B	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E31C	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E31D	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E321	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E354	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E357	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:12	O-106.A3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E359	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E35B	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E372	LSB-UEA2: Schaltausgang A2 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:12	O-106.A3	E	1
C2E412	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E414	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E41A	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E41B	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E41C	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E41D	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E421	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:13	O-106.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E454	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E457	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E459	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E45B	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E472	LSB-UEA2: Schaltausgang A3 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:13	O-106.A4	E	1
C2E512	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E514	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E51A	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E51B	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E51C	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:14	O-106.A5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E51D	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E521	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E554	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E557	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E559	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E55B	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E572	LSB-UEA2: Schaltausgang A4 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:14	O-106.A5	E	1
C2E612	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E614	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E61A	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:15	O-107.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E61B	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E61C	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E61D	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E621	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E654	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E657	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E659	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E65B	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E672	LSB-UEA2: Schaltausgang A5 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:15	O-107.A6	E	1
C2E712	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:16	O-125.B3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E714	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E71A	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E71B	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E71C	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E71D	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E721	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E754	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E757	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E759	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E75B	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:16	O-125.B3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E772	LSB-UEA2: Schaltausgang A6 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:16	O-125.B3	E	1
C2E812	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Masse Begrenzung Kurzschlussstrom durch 2. Abschaltkanal Fehleranzeige auf Display Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E814	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Abschaltung des Ausganges, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E81A	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E81B	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E81C	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Stromregler defekt Abschaltung des defekten Kanals Fehleranzeige auf Display LSB_UEA tauschen	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E81D	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E821	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Datensatz ungueltig Fehleranzeige auf Display Kundendienst informieren Software-Update noetig	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E854	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E857	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A22.X1:17	O-125.B5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2E859	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Versorgungsspannung fehlt Fehleranzeige auf Display Ueberpruefung Zuleitung und Sicherung	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E85B	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Abschaltung des Ausgangs, Fehlermeldung Verdrahtung UEA2 ueberpruefen, Verbraucher pruefen, UEA2 auf interne Fehler ueberpruefen, Meisterschalter 2 X1:13 ueberp	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2E872	LSB-UEA2: Schaltausgang A7 Fremdeinspeisung Fehleranzeige auf Display Abgeschalteter Ausgang zeigt Ausgangsspannung > 2,5V	A22.X1:17	O-125.B5	E	1
C2F001	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A22		E	2
C2F006	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A22		E	2
C2F013	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A22		E	2
C2F016	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A22		E	2
C2F031	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 CPU-Test fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A22		E	2
C2F050	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Korrektur bei Synchronisation > 1ms, obwohl schon synchronisiert Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A22		E	2
C2F068	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 unzuellaessiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A22		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2F070	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Widerspruch bei Strukturen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A22		E	2
C2F071	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 ungultige Konfiguration oder Firmware Fehleranzeige auf Display Modul tauschen	A22		E	2
C2F073	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Bei P0=00000013 Download durchfuehren	A22		E	2
C2F075	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A22		E	2
C2F078	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 unzulessiger Parameter Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A22		E	1
C2F080	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Softwarefehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A22		E	2
C2F082	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A22		E	2
C2F088	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein Fehleranzeige auf Display Korrekte Software auf das Modul laden	A22		E	2
C2F089	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 falsche Version der Firmware installiert Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A22		E	2
C2F090	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 falsche Hardware-Version erkannt Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A22		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2F0C1	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU0 Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A22		E	1
C2F113	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A22		E	2
C2F15A	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU1 LSB-Parameterblock hat fehlerhafte Pruefsumme Eintrag in Fehlerspeicher Ueber das Testsystem LSB-Defaultparameter dem Modul zuweisen	A22		E	2
C2F15B	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme ueber Incrementalzaehler fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Ueber das Testsystem ein IZW des Moduls auf 0 setzen. Kran neu starten	A22		E	2
C2F170	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU1 Widerspruch bei Strukturen Fehlermeldung Systeme auf beiden Prozessoren neu laden	A22		E	2
C2F175	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU1 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft Fehlermeldung Systeme auf beiden Prozessoren neu laden, falls Fehler dadurch nicht behoben Geraet tauschen	A22		E	2
C2F1AC	LSB-UEA2: Systemfehler OS-CPU1 Restaurierung der CW-Operanden fehlgeschlagen Eintrag in Fehlerspeicher Ueber das Testsystem die CWs des Moduls wieder restaurieren (CWs Laden)	A22		E	2
C2FA00	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FA01	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FA02	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2FA04	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FA05	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FA06	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	2
C2FA11	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FA40	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FA41	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A22.X3:2/3	O-72.B3/72.B3	E	1
C2FB00	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
C2FB01	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
C2FB02	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
C2FB04	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
C2FB05	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
C2FB06	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	2
C2FB11	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
C2FB40	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
C2FB41	LSB-UEA2: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A22.X3:4/5	O-71.B3/71.B3	E	1
D0D061	Windendrehgeber1: Versorgung Messsystem defekt Ausgabe des Fehlers Spannungsversorgung Geber zu hoch, Spannung pruefen, wenn Spannung ok dann Geber tauschen	B501.X1:1		E	2
D0D568	Windendrehgeber1: Eingang E0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung bzw Masse Ausgabe des Fehlers Druckgeber-Analogsigalleitung pruefen, ggf. Druckgeber oder Windendrehgeber tauschen	B501.X1:7		E	2
D0F060	Windendrehgeber1: Bedienfehler Geber falsch / nicht justiert - Variablenueberlauf Ausgabe des Fehlers Geber neu justieren mit Taste oder Parameter P6 und P7 (Wicklungen, Lagen)	B501		B	2
D0F110	Windendrehgeber1: Systemfehler unzulaessige Signaldifferenz Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B501		E	2
D0F113	Windendrehgeber1: Systemfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar im LSB-Geber-Bild des Testsystems: Defaultwerte uebernehmen, sonst Geber tauschen	B501		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
D0F11B	Windendrehgeber1: Systemfehler digitale Abschaltung defekt Ausgabe des Fehlers, 2. Abschaltung 'Winde abgespult' geht nicht Geber durch neues Teil ersetzen	B501		E	2
D0F120	Windendrehgeber1: Systemfehler Speicherfehler Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Daten auf externes EEPROM nachladen, sonst externes EEPROM tauschen	B501		E	2
D0F124	Windendrehgeber1: Systemfehler Warnung Verletzung Limit 1 Ausgabe des Fehlers externes EEPROM tauschen	B501		E	2
D0F15A	Windendrehgeber1: Systemfehler Fehlerhafte Pruefsumme im Parameterblock Ausgabe des Fehlers Geber durch neues Teil ersetzen	B501		E	
D0F15D	Windendrehgeber1: Systemfehler Lastkollektivzaehler zu hoch / Vorwarnung Ausgabe des Fehlers Winde ueberpruefen	B501		E	2
D0F161	Windendrehgeber1: Systemfehler Messsystem defekt Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B501		E	2
D0F180	Windendrehgeber1: Systemfehler fataler interner Softwarefehler Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B501		E	2
D0F1FF	Windendrehgeber1: Systemfehler Synchronisierung Kanal A,B fehlgeschlagen Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B501		E	2
D0FC1B	Windendrehgeber1: Steuerung Datenuebertragung LSB-A digitale Abschaltung defekt Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B501.X1:3		E	2
D0FC5B	Windendrehgeber1: Steuerung Datenuebertragung LSB-A Transistor 2 hat Kurzschluss Ausgabe des Fehlers Geber durch neues Teil ersetzen	B501.X1:3		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
D0FCFF	Windendrehgeber1: Steuerung Datenuebertragung LSB-A Synchronisierung Kanal A,B fehlgeschlagen Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B501.X1:3		E	2
D1D061	Windendrehgeber2: Versorgung Messsystem defekt Ausgabe des Fehlers Spannungsversorgung Geber zu hoch, Spannung pruefen, wenn Spannung ok dann Geber tauschen	B502.X1:1		E	2
D1D568	Windendrehgeber2: Eingang E0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung bzw Masse Ausgabe des Fehlers Druckgeber-Analogsignalleitung pruefen, ggf. Druckgeber oder Windendrehgeber tauschen	B502.X1:7		E	2
D1F060	Windendrehgeber2: Bedienfehler Geber falsch / nicht justiert - Variablenueberlauf Ausgabe des Fehlers Geber neu justieren mit Taste oder Parameter P6 und P7 (Wicklungen, Lagen)	B502		B	2
D1F110	Windendrehgeber2: Systemfehler unzuellaessige Signaldifferenz Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B502		E	2
D1F113	Windendrehgeber2: Systemfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar im LSB-Geber-Bild des Testsystems: Defaultwerte uebernehmen, sonst Geber tauschen	B502		E	2
D1F11B	Windendrehgeber2: Systemfehler digitale Abschaltung defekt Ausgabe des Fehlers, 2. Abschaltung 'Winde abgespult' geht nicht Geber durch neues Teil ersetzen	B502		E	2
D1F120	Windendrehgeber2: Systemfehler Speicherfehler Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Daten auf externes EEPROM nachladen, sonst externes EEPROM tauschen	B502		E	2
D1F124	Windendrehgeber2: Systemfehler Warnung Verletzung Limit 1 Ausgabe des Fehlers externes EEPROM tauschen	B502		E	2
D1F15A	Windendrehgeber2: Systemfehler Fehlerhafte Pruefsumme im Parameterblock Ausgabe des Fehlers Geber durch neues Teil ersetzen	B502		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
D1F15D	Windendrehgeber2: Systemfehler Lastkollektivzaehler zu hoch / Vorwarnung Ausgabe des Fehlers Winde ueberpruefen	B502		E	2
D1F161	Windendrehgeber2: Systemfehler Messsystem defekt Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B502		E	2
D1F180	Windendrehgeber2: Systemfehler fataler interner Softwarefehler Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B502		E	2
D1F1FF	Windendrehgeber2: Systemfehler Synchronisierung Kanal A,B fehlgeschlagen Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B502		E	2
D1FC1B	Windendrehgeber2: Steuerung Datenuebertragung LSB-A digitale Abschaltung defekt Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B502.X1:3		E	2
D1FC5B	Windendrehgeber2: Steuerung Datenuebertragung LSB-A Transistor 2 hat Kurzschluss Ausgabe des Fehlers Geber durch neues Teil ersetzen	B502.X1:3		E	
D1FCFF	Windendrehgeber2: Steuerung Datenuebertragung LSB-A Synchronisierung Kanal A,B fehlgeschlagen Betriebsmaessige Abschaltung, unueberbrueckbar Geber durch neues Teil ersetzen	B502.X1:3		E	2
E0000F	Meisterschalter1: Eingaenge unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Modulreset Modul tauschen	A301		E	2
E00704	Meisterschalter1: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	0
E00705	Meisterschalter1: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E0070F	Meisterschalter1: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E00804	Meisterschalter1: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU0 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A301.X1:1	O-57.C2	E	0
E00805	Meisterschalter1: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU0 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A301.X1:1	O-57.C2	E	0
E0080F	Meisterschalter1: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A301.X1:1	O-57.C2	E	2
E00B02	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B03	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B12	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B13	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Signalleitungen offen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B1A	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B1B	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) digitale Abschaltung defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E00B1C	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Stromregler defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B1D	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B54	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B57	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B59	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Versorgungsspannung fehlt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00B72	Meisterschalter1: Schaltausgang A0 HS (X) Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:3	O-101.A1	E	2
E00C02	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C03	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C12	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C13	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Signalleitungen offen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E00C1A	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C1B	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) digitale Abschaltung defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C1C	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Stromregler defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C1D	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C54	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C57	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C59	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Versorgungsspannung fehlt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00C72	Meisterschalter1: Schaltausgang A1 HS (Y) Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:5	O-118.A4	E	2
E00D12	Meisterschalter1: Schaltausgang A2 HS (X) Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A301.X1:2	O-101.A4	E	2
E00D13	Meisterschalter1: Schaltausgang A2 HS (X) Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A301.X1:2	O-101.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E00D1A	Meisterschalter1: Schaltausgang A2 HS (X) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A301.X1:2	O-101.A4	E	2
E00D1B	Meisterschalter1: Schaltausgang A2 HS (X) digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge LSB_AMS tauschen	A301.X1:2	O-101.A4	E	2
E00D54	Meisterschalter1: Schaltausgang A2 HS (X) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A301.X1:2	O-101.A4	E	2
E00D57	Meisterschalter1: Schaltausgang A2 HS (X) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A301.X1:2	O-101.A4	E	2
E00E12	Meisterschalter1: Schaltausgang A3 HS (Y) Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A301.X1:4	O-118.A1	E	2
E00E13	Meisterschalter1: Schaltausgang A3 HS (Y) Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A301.X1:4	O-118.A1	E	2
E00E1A	Meisterschalter1: Schaltausgang A3 HS (Y) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A301.X1:4	O-118.A1	E	2
E00E1B	Meisterschalter1: Schaltausgang A3 HS (Y) digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge LSB_AMS tauschen	A301.X1:4	O-118.A1	E	2
E00E54	Meisterschalter1: Schaltausgang A3 HS (Y) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A301.X1:4	O-118.A1	E	2
E00E57	Meisterschalter1: Schaltausgang A3 HS (Y) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A301.X1:4	O-118.A1	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E01C0F	Meisterschalter1: Handteil unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301		E	2
E01D21	Meisterschalter1: Einstellwerte im EEPROM / CPU0 Datensatz ungueltig Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301		E	2
E01EA0	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 0) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA1	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 1) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA2	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 2) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA3	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 3) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA4	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 4) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA5	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 5) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA6	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 6) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA7	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 7) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E01EA8	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 8) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EA9	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 9) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EAA	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 10) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EAB	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 11) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EAC	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 12) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EAD	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 13) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EAE	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 14) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E01EAF	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 15) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E02013	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E02016	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E02033	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 unterschiedliche Signatur Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Download durchfuehren	A301		E	2
E02068	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A301		E	2
E02071	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E02073	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E02075	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E02078	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessiger Parameter Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E02080	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Fehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E02082	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A301		E	2
E020D0	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 Spannungseinbruch Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301		E	2
E020D1	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU0 Programm gestoppt Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt (Meisterschalter ausser Funktion) Kran neu starten	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E02401	Meisterschalter1: Steuerung Datenuebertragung LSB-A / CPU0 Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:8	O-57.C4	E	2
E03001	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Betriebsart (Eingaenge) hat sich seit dem Einschalten geaendert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen	A301		E	2
E03002	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Betriebsart (Eingaenge) stimmt nicht mit Konfigurtion ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E03003	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Betriebsart stimmt nicht mit anderem Kanal ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E03004	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Betriebsart stimmt nicht mit LSB-Parameter ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E03005	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 keine gueltige Betriebsart (Kranbetrieb / Notbetrieb) Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E03008	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 keine/unzulaessige Ausgangsbeschaltung konfiguriert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E03009	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 konfigurierte Ausgangsbeschaltung unterschiedlich zu anderm Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0300A	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Konfigurationsdaten unterschiedlich zu anderem Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E03010	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 CAN-Kommunikation mit UEA-Modul fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung CAN-Verbindung ueberpruefen, LSB-Parameter laden (CAN-Ids ueber LSB-Parameter)	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E03011	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 LSB-Kommunikation mit LSB-Master fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung LSB-Verbindung ueberpruefen	A301		E	2
E03012	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Kommunikation mit anderm Kanal (SPI) fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E03020	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E03021	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 anderer Kanal ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E03022	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Auslenkung hat zu hohe Dynamik Eintrag in Fehlerspeicher Meisterschalter nicht ruckartig bedienen	A301		E	2
E03030	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Abschaltung Sammelfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Fehlermeldungen beachten,Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E03040	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y vorne Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03041	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y hinten Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03042	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang Y Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03043	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X links Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E03044	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X rechts Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03045	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang X Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03050	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Ausgangsfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03051	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Ausgangsfehler Ausgang X-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E03052	Meisterschalter1: Steuerung / CPU0 Ausgangsfehler Ausgang Y-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E08704	Meisterschalter1: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	0
E08705	Meisterschalter1: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0870F	Meisterschalter1: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E08804	Meisterschalter1: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU1 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A301.X1:1	O-57.C2	E	0
E08805	Meisterschalter1: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU1 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A301.X1:1	O-57.C2	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E0880F	Meisterschalter1: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:1	O-57.C2	E	2
E08F12	Meisterschalter1: Schaltausgang A4 LS (X+/A0) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:4	O-101.A2	E	2
E08F54	Meisterschalter1: Schaltausgang A4 LS (X+/A0) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:4	O-101.A2	E	2
E08F57	Meisterschalter1: Schaltausgang A4 LS (X+/A0) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:4	O-101.A2	E	2
E09012	Meisterschalter1: Schaltausgang A5 LS (X+/A2) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:3	O-101.A4	E	2
E09054	Meisterschalter1: Schaltausgang A5 LS (X+/A2) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:3	O-101.A4	E	2
E09057	Meisterschalter1: Schaltausgang A5 LS (X+/A2) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:3	O-101.A4	E	2
E09112	Meisterschalter1: Schaltausgang A6 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:6	O-101.A3	E	2
E09154	Meisterschalter1: Schaltausgang A6 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:6	O-101.A3	E	2
E09157	Meisterschalter1: Schaltausgang A6 LS (X-/A0) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:6	O-101.A3	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E09212	Meisterschalter1: Schaltausgang A7 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:5	/@	E	2
E09254	Meisterschalter1: Schaltausgang A7 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:5	/@	E	2
E09257	Meisterschalter1: Schaltausgang A7 LS (X-/A0) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:5	/@	E	2
E09312	Meisterschalter1: Schaltausgang A8 LS (Y+/A1) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:10	O-118.A5	E	2
E09354	Meisterschalter1: Schaltausgang A8 LS (Y+/A1) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:10	O-118.A5	E	2
E09357	Meisterschalter1: Schaltausgang A8 LS (Y+/A1) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:10	O-118.A5	E	2
E09412	Meisterschalter1: Schaltausgang A9 LS (Y+/A3) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:9	O-118.A3	E	2
E09454	Meisterschalter1: Schaltausgang A9 LS (Y+/A3) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:9	O-118.A3	E	2
E09457	Meisterschalter1: Schaltausgang A9 LS (Y+/A3) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:9	O-118.A3	E	2
E09512	Meisterschalter1: Schaltausgang A10 LS (Y-/A1) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:12	O-118.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E09554	Meisterschalter1: Schaltausgang A10 LS (Y-/A1) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:12	O-118.A6	E	2
E09557	Meisterschalter1: Schaltausgang A10 LS (Y-/A1) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:12	O-118.A6	E	2
E09612	Meisterschalter1: Schaltausgang A11 LS (Y-/A3) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:11	O-118.A2	E	2
E09654	Meisterschalter1: Schaltausgang A11 LS (Y-/A3) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:11	O-118.A2	E	2
E09657	Meisterschalter1: Schaltausgang A11 LS (Y-/A3) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:11	O-118.A2	E	2
E09712	Meisterschalter1: Schaltausgang A12 LS (X) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:11	O-117.B7	E	2
E09754	Meisterschalter1: Schaltausgang A12 LS (X) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:11	O-117.B7	E	2
E09757	Meisterschalter1: Schaltausgang A12 LS (X) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:11	O-117.B7	E	2
E09812	Meisterschalter1: Schaltausgang A13 LS (Y) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:12	O-106.E2	E	2
E09854	Meisterschalter1: Schaltausgang A13 LS (Y) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:12	O-106.E2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E09857	Meisterschalter1: Schaltausgang A13 LS (Y) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X1:12	O-106.E2	E	2
E09918	Meisterschalter1: Schaltausgang A4, A5, A6, A7, A12 (X) Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:3/4/5/6	O-101.A4/101.A2/101.A3	E	2
E09A18	Meisterschalter1: Schaltausgang A8, A9, A10, A11, A13 (Y) Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:9/10/11	O-118.A3/118.A5/118.A2	E	2
E09C0F	Meisterschalter1: Handteil unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301		E	2
E09D21	Meisterschalter1: Einstellwerte im EEPROM / CPU1 Datensatz ungultig Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E09EA0	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 0) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA1	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 1) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA2	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 2) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA3	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 3) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA4	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 4) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E09EA5	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 5) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA6	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 6) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA7	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 7) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA8	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 8) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EA9	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 9) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EAA	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 10) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EAB	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 11) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EAC	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 12) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EAD	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 13) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E09EAE	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 14) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E09EAF	Meisterschalter1: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 15) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A301		E	2
E0A013	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0A016	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0A033	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 unterschiedliche Signatur Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Download durchfuehren	A301		E	2
E0A068	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 unzulaessiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A301		E	2
E0A071	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0A073	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0A075	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 SPI -Fehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0A078	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 unzulaessiger Parameter Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2
E0A080	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Fehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E0A082	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A301		E	2
E0A0D0	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 Spannungseinbruch Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301		E	2
E0A0D1	Meisterschalter1: Systemfehler OS-CPU1 Programm gestoppt Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt (Meisterschalter ausser Funktion) Kran neu starten	A301		E	2
E0A401	Meisterschalter1: Steuerung Datenuebertragung LSB-B / CPU1 Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A301.X2:8	O-57.C5	E	2
E0B001	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Betriebsart (Eingaenge) hat sich seit dem Einschalten geaendert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen	A301		E	2
E0B002	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Betriebsart (Eingaenge) stimmt nicht mit Konfigurtion ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0B003	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Betriebsart stimmt nicht mit anderem Kanal ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0B004	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Betriebsart stimmt nicht mit LSB-Parameter ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0B005	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 keine gueltige Betriebsart (Kranbetrieb / Notbetrieb) Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0B008	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 keine/unzulaessige Ausgangsbeschaltung konfiguriert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E0B009	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 konfigurierte Ausgangsbeschaltung unterschiedlich zu anderm Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0B00A	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Konfigurationsdaten unterschiedlich zu anderem Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A301		E	2
E0B010	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 CAN-Kommunikation mit UEA-Modul fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung CAN-Verbindung ueberpruefen, LSB-Parameter laden (CAN-Ids ueber LSB-Parameter)	A301		E	2
E0B011	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 LSB-Kommunikation mit LSB-Master fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung LSB-Verbindung ueberpruefen	A301		E	2
E0B012	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Kommunikation mit anderm Kanal (SPI) fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E0B020	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E0B021	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 anderer Kanal ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E0B022	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Auslenkung hat zu hohe Dynamik Eintrag in Fehlerspeicher Meisterschalter nicht ruckartig bedienen	A301		E	2
E0B030	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Abschaltung Sammelfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Fehlermeldungen beachten,Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A301		E	2
E0B040	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y vorne Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E0B041	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y hinten Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B042	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang Y Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B043	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X links Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B044	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X rechts Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B045	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang X Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B050	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Ausgangsfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B051	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Ausgangsfehler Ausgang X-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E0B052	Meisterschalter1: Steuerung / CPU1 Ausgangsfehler Ausgang Y-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A301		E	2
E1000F	Meisterschalter2: Eingaenge unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Modulreset Modul tauschen	A302		E	2
E10704	Meisterschalter2: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E10705	Meisterschalter2: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1070F	Meisterschalter2: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E10804	Meisterschalter2: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU0 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A302.X1:1	O-58.C2	E	0
E10805	Meisterschalter2: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU0 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A302.X1:1	O-58.C2	E	0
E1080F	Meisterschalter2: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A302.X1:1	O-58.C2	E	2
E10B02	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B03	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B12	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B13	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Signalleitungen offen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B1A	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E10B1B	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) digitale Abschaltung defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B1C	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Stromregler defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B1D	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B54	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B57	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B59	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Versorgungsspannung fehlt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10B72	Meisterschalter2: Schaltausgang A0 HS (X) Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:3	O-98.A1	E	2
E10C02	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C03	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Sensorausfall Messwert Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C12	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E10C13	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Signalleitungen offen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C1A	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C1B	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) digitale Abschaltung defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C1C	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Stromregler defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C1D	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C54	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C57	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C59	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Versorgungsspannung fehlt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10C72	Meisterschalter2: Schaltausgang A1 HS (Y) Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:5	O-120.A4	E	2
E10D12	Meisterschalter2: Schaltausgang A2 HS (X) Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A302.X1:2	O-98.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E10D13	Meisterschalter2: Schaltausgang A2 HS (X) Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A302.X1:2	O-98.A4	E	2
E10D1A	Meisterschalter2: Schaltausgang A2 HS (X) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A302.X1:2	O-98.A4	E	2
E10D1B	Meisterschalter2: Schaltausgang A2 HS (X) digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge LSB_AMS tauschen	A302.X1:2	O-98.A4	E	2
E10D54	Meisterschalter2: Schaltausgang A2 HS (X) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A302.X1:2	O-98.A4	E	2
E10D57	Meisterschalter2: Schaltausgang A2 HS (X) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A302.X1:2	O-98.A4	E	2
E10E12	Meisterschalter2: Schaltausgang A3 HS (Y) Kurzschluss nach Masse Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbindung zu Verbraucher und Verbraucher ueberpruefen	A302.X1:4	O-120.A1	E	2
E10E13	Meisterschalter2: Schaltausgang A3 HS (Y) Signalleitungen offen Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Eingangsspannung ausserhalb zulaessigem Wertebereich	A302.X1:4	O-120.A1	E	2
E10E1A	Meisterschalter2: Schaltausgang A3 HS (Y) Verbraucher falsch oder fehlerhaft Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Verbraucherwiderstand und Zuleitung ueberpruefen	A302.X1:4	O-120.A1	E	2
E10E1B	Meisterschalter2: Schaltausgang A3 HS (Y) digitale Abschaltung defekt Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge LSB_AMS tauschen	A302.X1:4	O-120.A1	E	2
E10E54	Meisterschalter2: Schaltausgang A3 HS (Y) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A302.X1:4	O-120.A1	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E10E57	Meisterschalter2: Schaltausgang A3 HS (Y) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Fehleranzeige auf Display, Abschaltung der Ausgaenge Ueberpruefung Leitungsverbindung und Verbraucher	A302.X1:4	O-120.A1	E	2
E11C0F	Meisterschalter2: Handteil unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302		E	2
E11D21	Meisterschalter2: Einstellwerte im EEPROM / CPU0 Datensatz ungueltig Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302		E	2
E11EA0	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 0) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA1	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 1) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA2	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 2) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA3	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 3) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA4	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 4) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA5	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 5) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA6	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 6) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E11EA7	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 7) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA8	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 8) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EA9	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 9) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EAA	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 10) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EAB	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 11) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EAC	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 12) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EAD	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 13) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EAE	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 14) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E11EAF	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU0 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 15) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E12013	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E12016	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E12033	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 unterschiedliche Signatur Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Download durchfuehren	A302		E	2
E12068	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A302		E	2
E12071	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E12073	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E12075	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E12078	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessiger Parameter Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E12080	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Fehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E12082	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A302		E	2
E120D0	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 Spannungseinbruch Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E120D1	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU0 Programm gestoppt Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt (Meisterschalter ausser Funktion) Kran neu starten	A302		E	2
E12401	Meisterschalter2: Steuerung Datenuebertragung LSB-A / CPU0 Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:8	O-58.C4	E	2
E13001	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Betriebsart (Eingaenge) hat sich seit dem Einschalten geaendert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen	A302		E	2
E13002	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Betriebsart (Eingaenge) stimmt nicht mit Konfigurtion ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E13003	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Betriebsart stimmt nicht mit anderem Kanal ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E13004	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Betriebsart stimmt nicht mit LSB-Parameter ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E13005	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 keine gueltige Betriebsart (Kranbetrieb / Notbetrieb) Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E13008	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 keine/unzulaessige Ausgangsbeschaltung konfiguriert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E13009	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 konfigurierte Ausgangsbeschaltung unterschiedlich zu anderm Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1300A	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Konfigurationsdaten unterschiedlich zu anderem Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E13010	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 CAN-Kommunikation mit UEA-Modul fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung CAN-Verbindung ueberpruefen, LSB-Parameter laden (CAN-Ids ueber LSB-Parameter)	A302		E	2
E13011	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 LSB-Kommunikation mit LSB-Master fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung LSB-Verbindung ueberpruefen	A302		E	2
E13012	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Kommunikation mit anderm Kanal (SPI) fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E13020	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E13021	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 anderer Kanal ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E13022	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Auslenkung hat zu hohe Dynamik Eintrag in Fehlerspeicher Meisterschalter nicht ruckartig bedienen	A302		E	2
E13030	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Abschaltung Sammelfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Fehlermeldungen beachten,Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E13040	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y vorne Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13041	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y hinten Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13042	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang Y Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E13043	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X links Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13044	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X rechts Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13045	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang X Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13050	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Ausgangsfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13051	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Ausgangsfehler Ausgang X-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E13052	Meisterschalter2: Steuerung / CPU0 Ausgangsfehler Ausgang Y-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E18704	Meisterschalter2: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	0
E18705	Meisterschalter2: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1870F	Meisterschalter2: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E18804	Meisterschalter2: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU1 Bereichsueberschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A302.X1:1	O-58.C2	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E18805	Meisterschalter2: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU1 Bereichsunterschreitung Fehlermeldung Versorgungen ueberpruefen, Modul tauschen	A302.X1:1	O-58.C2	E	0
E1880F	Meisterschalter2: Versorgungsspannung 24V.1-2 / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:1	O-58.C2	E	2
E18F12	Meisterschalter2: Schaltausgang A4 LS (X+/A0) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:4	O-98.A2	E	2
E18F54	Meisterschalter2: Schaltausgang A4 LS (X+/A0) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:4	O-98.A2	E	2
E18F57	Meisterschalter2: Schaltausgang A4 LS (X+/A0) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:4	O-98.A2	E	2
E19012	Meisterschalter2: Schaltausgang A5 LS (X+/A2) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:3	/@	E	2
E19054	Meisterschalter2: Schaltausgang A5 LS (X+/A2) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:3	/@	E	2
E19057	Meisterschalter2: Schaltausgang A5 LS (X+/A2) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:3	/@	E	2
E19112	Meisterschalter2: Schaltausgang A6 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:6	O-98.A3	E	2
E19154	Meisterschalter2: Schaltausgang A6 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:6	O-98.A3	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E19157	Meisterschalter2: Schaltausgang A6 LS (X-/A0) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:6	O-98.A3	E	2
E19212	Meisterschalter2: Schaltausgang A7 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:5	/@	E	2
E19254	Meisterschalter2: Schaltausgang A7 LS (X-/A0) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:5	/@	E	2
E19257	Meisterschalter2: Schaltausgang A7 LS (X-/A0) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:5	/@	E	2
E19312	Meisterschalter2: Schaltausgang A8 LS (Y+/A1) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:10	O-120.A5	E	2
E19354	Meisterschalter2: Schaltausgang A8 LS (Y+/A1) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:10	O-120.A5	E	2
E19357	Meisterschalter2: Schaltausgang A8 LS (Y+/A1) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:10	O-120.A5	E	2
E19412	Meisterschalter2: Schaltausgang A9 LS (Y+/A3) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:9	O-120.A3	E	2
E19454	Meisterschalter2: Schaltausgang A9 LS (Y+/A3) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:9	O-120.A3	E	2
E19457	Meisterschalter2: Schaltausgang A9 LS (Y+/A3) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:9	O-120.A3	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E19512	Meisterschalter2: Schaltausgang A10 LS (Y-/A1) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:12	O-120.A6	E	2
E19554	Meisterschalter2: Schaltausgang A10 LS (Y-/A1) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:12	O-120.A6	E	2
E19557	Meisterschalter2: Schaltausgang A10 LS (Y-/A1) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:12	O-120.A6	E	2
E19612	Meisterschalter2: Schaltausgang A11 LS (Y-/A3) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:11	O-120.A2	E	2
E19654	Meisterschalter2: Schaltausgang A11 LS (Y-/A3) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:11	O-120.A2	E	2
E19657	Meisterschalter2: Schaltausgang A11 LS (Y-/A3) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:11	O-120.A2	E	2
E19712	Meisterschalter2: Schaltausgang A12 LS (X) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:11	O-98.A5	E	2
E19754	Meisterschalter2: Schaltausgang A12 LS (X) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:11	O-98.A5	E	2
E19757	Meisterschalter2: Schaltausgang A12 LS (X) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:11	O-98.A5	E	2
E19812	Meisterschalter2: Schaltausgang A13 LS (Y) Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:12	O-117.B8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E19854	Meisterschalter2: Schaltausgang A13 LS (Y) Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:12	O-117.B8	E	2
E19857	Meisterschalter2: Schaltausgang A13 LS (Y) Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X1:12	O-117.B8	E	2
E19918	Meisterschalter2: Schaltausgang A4, A5, A6, A7, A12 (X) Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:3/4/5/6	O-98.A2/98.A3	E	2
E19A18	Meisterschalter2: Schaltausgang A8, A9, A10, A11, A13 (Y) Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:9/10/11	O-120.A3/120.A5/120.A2	E	2
E19C0F	Meisterschalter2: Handteil unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302		E	2
E19D21	Meisterschalter2: Einstellwerte im EEPROM / CPU1 Datensatz ungultig Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E19EA0	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 0) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA1	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 1) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA2	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 2) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA3	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 3) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E19EA4	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 4) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA5	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 5) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA6	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 6) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA7	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 7) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA8	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 8) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EA9	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 9) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EAA	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 10) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EAB	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 11) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EAC	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 12) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EAD	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 13) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E19EAE	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 14) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E19EAF	Meisterschalter2: X/Y- Auslenkungseinheit / CPU1 Messsystem ist fehlerhaft (Fehler 15) Fehleranzeige auf Display, Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A302		E	2
E1A013	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1A016	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1A033	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 unterschiedliche Signatur Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen. Download durchfuehren	A302		E	2
E1A068	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 unzulaessiger Interrupt Modulreset Modul tauschen	A302		E	2
E1A071	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1A073	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 Interpreterfehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1A075	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 SPI -Fehler Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1A078	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 unzulaessiger Parameter Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E1A080	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Fehler Modulreset Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen	A302		E	2
E1A082	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 Hardware-Watchdog fehlerhaft Modulreset Modul tauschen	A302		E	2
E1A0D0	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 Spannungseinbruch Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302		E	2
E1A0D1	Meisterschalter2: Systemfehler OS-CPU1 Programm gestoppt Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt (Meisterschalter ausser Funktion) Kran neu starten	A302		E	2
E1A401	Meisterschalter2: Steuerung Datenuebertragung LSB-B / CPU1 Initialisierungsfehler Prozessor-Register fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A302.X2:8	O-58.C5	E	2
E1B001	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Betriebsart (Eingaenge) hat sich seit dem Einschalten geaendert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen	A302		E	2
E1B002	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Betriebsart (Eingaenge) stimmt nicht mit Konfigurion ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1B003	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Betriebsart stimmt nicht mit anderem Kanal ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1B004	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Betriebsart stimmt nicht mit LSB-Parameter ueberein Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1B005	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 keine gueltige Betriebsart (Kranbetrieb / Notbetrieb) Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E1B008	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 keine/unzulaessige Ausgangsbeschaltung konfiguriert Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1B009	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 konfigurierte Ausgangsbeschaltung unterschiedlich zu anderm Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1B00A	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Konfigurationsdaten unterschiedlich zu anderem Kanal Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Mode-Eingaenge ueberpruefen, Download Konfiguration, LSB-Parameter laden	A302		E	2
E1B010	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 CAN-Kommunikation mit UEA-Modul fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung CAN-Verbindung ueberpruefen, LSB-Parameter laden (CAN-Ids ueber LSB-Parameter)	A302		E	2
E1B011	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 LSB-Kommunikation mit LSB-Master fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung LSB-Verbindung ueberpruefen	A302		E	2
E1B012	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Kommunikation mit anderm Kanal (SPI) fehlerhaft/fehlt Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E1B020	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E1B021	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 anderer Kanal ist nicht betriebsbereit Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2
E1B022	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Auslenkung hat zu hohe Dynamik Eintrag in Fehlerspeicher Meisterschalter nicht ruckartig bedienen	A302		E	2
E1B030	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Abschaltung Sammelfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Fehlermeldungen beachten,Kran neu starten (Zuendung AUS/EIN), Meisterschalter tauschen	A302		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E1B040	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y vorne Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B041	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang Y hinten Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B042	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang Y Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B043	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X links Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B044	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem PWM-Ausgang X rechts Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B045	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 kein Masse-Potential geschaltet bei aktivem Digital-Ausgang X Achse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B050	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Ausgangsfehler Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B051	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Ausgangsfehler Ausgang X-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E1B052	Meisterschalter2: Steuerung / CPU1 Ausgangsfehler Ausgang Y-DIGITAL(GND) Kurzschluss nach Masse Keine Kranbewegung (Ausgang) ueber diesen Meisterschalter, Fehlermeldung Stromkreis Ausgangsbeschaltung ueberpruefen	A302		E	2
E7D017	Pedalgeber2: Versorgungsspannung 24V.1 Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Spannungsversorgung ueberpruefen	B305.X:1	O-97.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E7E110	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 unzuverlässige Signaldifferenz Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E112	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E11D	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zulässigen Bereich Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E151	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Übertemperatur Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E156	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E157	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E181	Pedalgeber2: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:5	O-97.C2	E	1
E7E210	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 unzuverlässige Signaldifferenz Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:4	O-97.C2	E	1
E7E212	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:4	O-97.C2	E	1
E7E21D	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulässigen Bereich Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B305.X:4	O-97.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E7E251	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:4	O-97.C2	E	1
E7E256	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:4	O-97.C2	E	1
E7E257	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:4	O-97.C2	E	1
E7E281	Pedalgeber2: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:4	O-97.C2	E	1
E7E310	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1
E7E312	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1
E7E31D	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1
E7E351	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1
E7E356	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1
E7E357	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E7E381	Pedalgeber2: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:2	O-97.C2	E	1
E7E410	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7E412	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7E41D	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7E451	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7E456	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7E457	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7E481	Pedalgeber2: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B305.X:3	O-97.C2	E	1
E7F102	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F106	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E7F113	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F175	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F180	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F188	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB-Parameter, Codierung ueberpruefen	B305		E	1
E7F1A0	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessige Signalabweichung LSB LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB, andere Steuergeraete ueberpruefen	B305		E	1
E7F1A1	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU0 Fehler in Spannungsversorgung 5V LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Versorgungen ueberpruefen, Pedal tauschen	B305		E	1
E7F202	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F206	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F213	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1
E7F280	Pedalgeber2: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B305		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E8D017	Pedalgeber3: Versorgungsspannung 24V.1 Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Spannungsversorgung ueberpruefen	B306.X:1	O-100.C2	E	1
E8E110	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E112	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E11D	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E151	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E156	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E157	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E181	Pedalgeber3: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:5	O-100.C2	E	1
E8E210	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1
E8E212	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E8E21D	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1
E8E251	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1
E8E256	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1
E8E257	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1
E8E281	Pedalgeber3: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:4	O-100.C2	E	1
E8E310	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1
E8E312	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1
E8E31D	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1
E8E351	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1
E8E356	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E8E357	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1
E8E381	Pedalgeber3: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:2	O-100.C2	E	1
E8E410	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8E412	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8E41D	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8E451	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8E456	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8E457	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8E481	Pedalgeber3: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B306.X:3	O-100.C2	E	1
E8F102	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E8F106	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E8F113	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E8F175	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E8F180	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E8F188	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB-Parameter, Codierung ueberpruefen	B306		E	1
E8F1A0	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessige Signalabweichung LSB LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB, andere Steuergeraete ueberpruefen	B306		E	1
E8F1A1	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU0 Fehler in Spannungsversorgung 5V LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Versorgungen ueberpruefen, Pedal tauschen	B306		E	1
E8F202	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E8F206	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E8F213	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E8F280	Pedalgeber3: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B306		E	1
E9D017	Pedalgeber4: Versorgungsspannung 24V.1 Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Spannungsversorgung ueberpruefen	B307.X:1	O-104.C2	E	1
E9E110	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E112	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E11D	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zuessaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E151	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E156	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E157	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E181	Pedalgeber4: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:5	O-104.C2	E	1
E9E210	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E9E212	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1
E9E21D	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1
E9E251	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1
E9E256	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1
E9E257	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1
E9E281	Pedalgeber4: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:4	O-104.C2	E	1
E9E310	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1
E9E312	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1
E9E31D	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1
E9E351	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E9E356	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1
E9E357	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1
E9E381	Pedalgeber4: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:2	O-104.C2	E	1
E9E410	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1
E9E412	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1
E9E41D	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1
E9E451	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1
E9E456	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1
E9E457	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1
E9E481	Pedalgeber4: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B307.X:3	O-104.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E9F102	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F106	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F113	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F175	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F180	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F188	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB-Parameter, Codierung ueberpruefen	B307		E	1
E9F1A0	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessige Signalabweichung LSB LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB, andere Steuergeraete ueberpruefen	B307		E	1
E9F1A1	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU0 Fehler in Spannungsversorgung 5V LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Versorgungen ueberpruefen, Pedal tauschen	B307		E	1
E9F202	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F206	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
E9F213	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
E9F280	Pedalgeber4: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B307		E	1
EBD017	Pedalgeber6: Versorgungsspannung 24V.1 Unterspannung Eintrag in Fehlerspeicher Spannungsversorgung ueberpruefen	B309.X:1	O-105.C2	E	1
EBE110	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1
EBE112	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1
EBE11D	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zuessaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1
EBE151	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1
EBE156	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1
EBE157	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1
EBE181	Pedalgeber6: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:5	O-105.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
EBE210	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 unzuverlässige Signaldifferenz Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE212	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE21D	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulässigen Bereich Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE251	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Übertemperatur Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE256	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE257	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE281	Pedalgeber6: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:4	O-105.C2	E	1
EBE310	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 unzuverlässige Signaldifferenz Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:2	O-105.C2	E	1
EBE312	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:2	O-105.C2	E	1
EBE31D	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulässigen Bereich Stromausgänge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last überprüfen	B309.X:2	O-105.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
EBE351	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:2	O-105.C2	E	1
EBE356	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:2	O-105.C2	E	1
EBE357	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:2	O-105.C2	E	1
EBE381	Pedalgeber6: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:2	O-105.C2	E	1
EBE410	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 unzuessaessige Signaldifferenz Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1
EBE412	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1
EBE41D	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1
EBE451	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, Uebertemperatur Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1
EBE456	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Masse Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1
EBE457	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 Offener Stromkreis oder Kurzschluss nach Versorgungsspannung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
EBE481	Pedalgeber6: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Stromausgaenge 0 mA Pedal, Verdrahtung, Last ueberpruefen	B309.X:3	O-105.C2	E	1
EBF102	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF106	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF113	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF175	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler, Datenuebertragung fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF180	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF188	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 Konfiguration stimmt nicht mit Softwarestand ueberein LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB-Parameter, Codierung ueberpruefen	B309		E	1
EBF1A0	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 unzuessaessige Signalabweichung LSB LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA LSB, andere Steuergeraete ueberpruefen	B309		E	1
EBF1A1	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU0 Fehler in Spannungsversorgung 5V LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Versorgungen ueberpruefen, Pedal tauschen	B309		E	1
EBF202	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
EBF206	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler RAM fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF213	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EBF280	Pedalgeber6: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Softwarefehler LSB sendet 0%, Stromausgaenge 0 mA Pedal tauschen	B309		E	1
EFF001	LSB-BTT: Systemfehler Datenkommunikation InfraRot oder Kabel gestoert (Ladeimpulse erkannt) fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen Deckglas InfraRot-Schnittstelle reinigen, BTT oder Ladebucht tauschen			E	1
EFF002	LSB-BTT: Systemfehler Datenkommunikation ueber InfraRot oder Kabel ohne Ladeimpulse fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen Ladekontakte reinigen, BTT oder Ladebucht tauschen			E	1
EFF003	LSB-BTT: Systemfehler allgemeiner interner Fehler fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen reset, BTT tauschen			E	2
EFF004	LSB-BTT: Systemfehler Datenuebertragung fehlerhaft, Paketgroesse falsch fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen reset, BTT oder BTB tauschen			E	2
EFF005	LSB-BTT: Systemfehler Datenuebertragung fehlerhaft, Paketinhalt falsch fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen reset, BTT oder BTB tauschen			E	2
EFF006	LSB-BTT: Systemfehler Datenuebertragung Piktogramme zu BTT-E gestoert fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen Deckglas InfraRot-Schnittstelle reinigen, BTT oder BTT-E tauschen			E	2
EFF007	LSB-BTT: Systemfehler Dateisystem fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen nach Softwaretausch BTT laden, BTT tauschen			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
EFF008	LSB-BTT: Systemfehler Comm-Treiber fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen reset, nach Softwaretausch BTT laden, BTT tauschen			E	2
EFF009	LSB-BTT: Systemfehler Synchronisation interner Softwareprozesse (thread) fehlerhaft fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen reset, nach Softwaretausch BTT laden, BTT tauschen			E	2
EFF010	LSB-BTT: Systemfehler Datenformat eines Piktogramms ungueltig fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen Software tauschen			E	2
EFF011	LSB-BTT: Systemfehler maximale Anzahl Piktogramme ueberschritten fataler Systemfehler BTT, Datenuebertragung wird unterbrochen BTT-E tauschen			E	2
F00000	LSB-BKE1: Zentralschmieranlage fehlerhaft Kontrollleuchte rot, Eintrag in Fehlerspeicher Zentralschmieranlage ueberpruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X2:11	O-127.C4	E	1
F00110	LSB-BKE1: Telesteuerung Verbolzzustand Tele/Zange fehlerhaft/unplausibel Eintrag in Fehlerspeicher Endschalter und elektrische Verbindungen ueberpruefen, ggf. Modul tauschen	A371		E	1
F01000	LSB-BKE1: Zentralschmierung 1 fehlerhaft Kontrollleuchte rot, Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Zentralschmieranlage, ggf. Modul tauschen	A371.X2:11	O-127.C4	E	1
F01100	LSB-BKE1: Zentralschmierung 2 fehlerhaft Kontrollleuchte rot, Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Zentralschmieranlage, ggf. Modul tauschen	A371.X2:17	/@	E	1
F01200	LSB-BKE1: Zentralschmierung 3 fehlerhaft Kontrollleuchte rot, Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Zentralschmieranlage, ggf. Modul tauschen	A371.X2:5	/@	E	1
F02000	LSB-BKE1: Flugwarnleuchte fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Flugsicherungsleuchte, ggf. Modul tauschen	A371.X2:16	/@	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F02001	LSB-BKE1: Flugwarnleuchte fehlerhaft - Notleuchtmittel aktiv Eintrag in Fehlerspeicher Wenn Notleuchtmittel (unterer LED-Block) aktiv Lampe tauschen sonst Verkabelung pruefen	A371.X2:16	/@	E	1
F0605D	LSB-BKE1: Modultemperatur zu hoch / Vorwarnung Eintrag in Fehlerspeicher Leistungsverbraucher (Scheinwerfer) und elektrische Verbindungen ueberpruefen, ggf. Modul tauschen	A371		E	2
F0605E	LSB-BKE1: Modultemperatur zu hoch / Abschaltung von Verbrauchern Scheinwerfer werden schrittweise abgeschaltet, Eintrag in Fehlerspeicher Leistungsverbraucher (Scheinwerfer) und elektrische Verbindungen ueberpruefen, ggf. Modul tauschen	A371		E	2
F07090	LSB-BKE1: Tastatur Taste betaetigt/fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A371		E	1
F08781	LSB-BKE1: Digitaleingang E0.7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Scheibenwischermotor, ggf. Modul tauschen	A371.X2:3	O-123.B3	E	1
F08881	LSB-BKE1: Digitaleingang E0.8 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Scheibenwischermotor, ggf. Modul tauschen	A371.X2:1	O-123.B5	E	1
F08981	LSB-BKE1: Digitaleingang E0.9 Kurzschluss nach Versorgungsspannung, offene Leitung Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung elektrische Verbindungen und Scheibenwischermotor, ggf. Modul tauschen	A371.X2:2	/@	E	1
F0B05C	LSB-BKE1: Versorgungsspannung 30.4 fehlt oder ist zu niedrig Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung, ggf. Modul tauschen	A371.X4:2/3	O-96.B4/96.B4	E	2
F0B15C	LSB-BKE1: Versorgungsspannung 30.1 fehlt oder ist zu niedrig Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung, ggf. Modul tauschen	A371.X3:2	O-126.B7	E	2
F0B25C	LSB-BKE1: Versorgungsspannung 30.2 fehlt oder ist zu niedrig Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung, ggf. Modul tauschen	A371.X3:3	O-126.B8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0B35C	LSB-BKE1: Versorgungsspannung 30.3 fehlt oder ist zu niedrig Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung, ggf. Modul tauschen	A371.X3:6	O-142.C2	E	2
F0B45C	LSB-BKE1: Versorgungsspannung 15.2 fehlt oder ist zu niedrig Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung, ggf. Modul tauschen	A371.X4:6	O-122.C2	E	2
F0B55C	LSB-BKE1: Versorgungsspannung 15.1 fehlt oder ist zu niedrig Eintrag in Fehlerspeicher Ueberpruefung Spannung, elektrische Verbindungen und Sicherung, ggf. Modul tauschen	A371.X1:2	O-68.C3	E	2
F0C05B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.0 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:10	O-122.C4	E	1
F0C25B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.2 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:7	O-122.C3	E	1
F0C45B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.4 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:8	O-122.C5	E	1
F0C55B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.5 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:11	O-122.C6	E	1
F0C65B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.6 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:15	O-124.C2	E	1
F0C75B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.7 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:8	O-124.C1	E	1
F0C85B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.8 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:9	O-125.B4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0C95B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.9 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:12	O-125.B6	E	1
F0CA5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.10 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:9	O-123.B7	E	1
F0CB5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.11 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:12	O-123.B6	E	1
F0CC5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.12 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:15	O-123.B4	E	1
F0CE5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A0.14 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW4 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:14	O-123.B2	E	1
F0D15B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.1 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:16	/@	E	1
F0D25B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.2 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:5	O-158.E2	E	1
F0D35B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.3 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:1	O-126.B3	E	1
F0D45B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.4 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:4	O-126.B1	E	1
F0D55B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.5 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:7	O-126.B6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0D65B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.6 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:10	O-126.B7	E	1
F0D75B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.7 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X3:13	O-157.E1	E	1
F0D85B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.8 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:14	O-142.D4	E	1
F0D95B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.9 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:11	O-142.D3	E	1
F0DA5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.10 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:17	O-142.D3	E	1
F0DB5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.11 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:13	O-143.D3	E	1
F0DC5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.12 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:1	O-96.B5	E	1
F0DD5B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.13 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Fehleranzeige per blinkende LED, Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X4:4	O-96.B6	E	1
F0E05B	LSB-BKE1: Schaltausgang A2.15 offen, zu geringe Last, Kurzschluss, Ueberlast oder Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher, Fehlerstatusbit in EW5 setzen Ausgangsbeschaltung, Verbraucher pruefen, ggf. Modul tauschen	A371.X1:3	O-142.D6	E	1
F0F0A0	LSB-BKE1: Bedienung Funktion gesperrt: Tastenbetaetigung ohne Freigabe Eintrag in Fehlerspeicher Zuerst die Handtasten-Freigabe durchfuehren	A371		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F0F0A1	LSB-BKE1: Bedienung Funktion gesperrt: Reihenfolge der Tastenbetaetigung nicht beachtet Eintrag in Fehlerspeicher Zuerst die Handtasten-Freigabe durchfuehren	A371		B	1
F0F0A2	LSB-BKE1: Bedienung Funktion gesperrt: Tastenbetaetigung unzuessaessig Eintrag in Fehlerspeicher Nur eine Funktionstaste betaetigen	A371		B	1
F0F108	LSB-BKE1: Systemfehler OS-CPU EEPROM fehlerhaft Blinkcode auf interner LED, Eintrag in Fehlerspeicher, keine Reaktion Modul tauschen	A371		E	1
F0F120	LSB-BKE1: Systemfehler OS-CPU Task-Watchdog abgelaufen Blinkcode auf interner LED, Eintrag in Fehlerspeicher, keine Reaktion Modul tauschen	A371		E	2
F0F1C0	LSB-BKE1: Systemfehler OS-CPU Hardware / Software fehlerhaft Blinkcode auf interner LED, Eintrag in Fehlerspeicher, keine Reaktion Modul tauschen	A371		E	2
F0FC5A	LSB-BKE1: Steuerung Datenuebertragung LSB Parameterblock hat fehlerhafte Pruefsumme Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A371		E	1
F0FC5B	LSB-BKE1: Steuerung Datenuebertragung LSB Kurzschluss auf zweitem LSB-Transistor Eintrag in Fehlerspeicher Modul tauschen	A371		E	1
F10050	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10051	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10053	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10054	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10064	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10065	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10066	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10067	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10068	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10069	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1006A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1006B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1006C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10150	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10151	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10153	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10154	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10164	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10165	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10166	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10167	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10168	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10169	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1016A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1016B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1016C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10250	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10251	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10253	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10254	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10264	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10265	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10266	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10267	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10268	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10269	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1026A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1026B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1026C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10350	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10351	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10353	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10354	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10364	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10365	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10366	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10367	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10368	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10369	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1036A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1036B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1036C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10450	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10451	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10453	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10454	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10464	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10465	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10466	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10467	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10468	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10469	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1046A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1046B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1046C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10568	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10668	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10750	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10751	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10753	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10754	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10764	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10765	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10766	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10767	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10768	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10769	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1076A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1076B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1076C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 7 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10850	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10851	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10853	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10854	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10864	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10865	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10866	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10867	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10868	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10869	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1086A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1086B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1086C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 8 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10950	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10951	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10953	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10954	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10964	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10965	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10966	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10967	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10968	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10969	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1096A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1096B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1096C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 9 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10A54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10A65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10A67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10A68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10A69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10A6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10A6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10B54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10B64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10B65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10B68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10B69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10B6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10B6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10C68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10D68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10E68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10F50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10F54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10F65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 15 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F10F68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10F69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F10F6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F10F6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 15 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11068	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11168	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11268	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11350	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11351	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11353	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11354	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11364	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschränkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei häufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11365	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11366	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit möglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11367	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 unterstützt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgeführt Keinen Download durchführen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11368	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11369	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1136A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 erweiterte Sicherungsinformation (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1136B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 19 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1136C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11450	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11451	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11453	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11454	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11464	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11465	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11466	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11467	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11468	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11469	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1146A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1146B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1146C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11568	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11668	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11768	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11850	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11851	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11853	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11854	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11864	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11865	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11866	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11867	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11868	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11869	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F1186A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1186B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1186C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11950	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11951	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11953	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11954	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11964	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11965	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11966	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11967	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11968	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11969	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1196A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1196B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F1196C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11A54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11A65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11A67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11A68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11A69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11A6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11A6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 26 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11B54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11B64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11B65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11B68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11B69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11B6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11B6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 27 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11C50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11C51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11C53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11C54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11C64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11C65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11C66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11C67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11C68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11C69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11C6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer ADR. 28 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11C6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11C6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 28 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11D68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11E50	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11E51	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11E53	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11E54	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11E64	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11E65	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11E66	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F11E67	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11E68	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11E69	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1
F11E6A	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11E6B	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F11E6C	LSB-BTB1: LSBA Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F12052	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeut u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A31.X4:12	O-109.C5	E	0
F12055	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F12056	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F12057	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F12058	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A31.X4:12	O-109.C5	E	0
F12059	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A31.X4:12	O-109.C5	E	0
F1205B	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Kurzschluss auf zweitem LSB-Transistor Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Treiber falsch konfiguriert. Parametrierung pruefen. Ansonsten liegt Hardwaredefekt vor. Modul tauschen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F12060	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F12061	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F12062	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBA Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A31.X4:12	O-109.C5	E	2
F13050	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13051	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13053	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13054	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13064	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13065	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13066	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13067	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13068	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13069	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1306A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1306B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1306C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 0 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13150	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13151	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13153	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13154	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13164	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13165	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13166	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13167	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13168	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13169	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1316A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 1 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1316B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 1 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1316C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 1 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13250	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13251	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13253	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13254	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13264	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13265	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13266	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13267	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 2 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13268	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13269	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1326A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1326B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1326C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 2 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13350	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13351	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13353	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13354	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13364	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 3 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13365	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13366	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13367	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13368	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13369	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1336A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1336B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1336C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 3 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13450	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13451	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 4 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13453	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13454	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13464	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13465	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13466	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13467	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13468	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13469	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1346A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1346B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1346C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 4 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13550	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13551	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13553	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13554	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13564	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13565	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13566	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13567	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13568	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13569	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1356A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1356B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1356C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 5 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13650	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13651	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13653	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13654	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13664	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13665	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 6 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13666	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13667	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13668	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13669	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1366A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1366B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemodus konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1366C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 6 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13750	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 7 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13751	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 7 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13753	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 7 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13754	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13764	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13765	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13766	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13767	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13768	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13769	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1376A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1376B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1376C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 7 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13850	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13851	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13853	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13854	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13864	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13865	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13866	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13867	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13868	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13869	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1386A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1386B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1386C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 8 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13950	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13951	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13953	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13954	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13964	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13965	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13966	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13967	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13968	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13969	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1396A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1396B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1396C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 9 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13A54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13A64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13A65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13A68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13A69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13A6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13A6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 10 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13B50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13B51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13B53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13B54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13B64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13B65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13B66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13B67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13B68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13B69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13B6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13B6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13B6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 11 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13C54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13C65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13C68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13C69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13C6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13C6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 12 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 13 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 13 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 13 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13D54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 13 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 13 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13D65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13D68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13D69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13D6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13D6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 13 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13E50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13E51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13E53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13E54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13E64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13E65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13E66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13E67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13E68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13E69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13E6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13E6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 14 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13E6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 14 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13F54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber prüfen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13F65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13F68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 15 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F13F69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F13F6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F13F6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 15 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14050	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14051	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14053	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14054	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14064	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14065	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14066	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14067	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14068	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14069	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1406A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1406B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1406C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 16 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14150	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14151	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14153	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14154	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14164	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14165	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14166	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14167	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14168	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14169	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1416A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1416B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1416C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 17 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14250	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14251	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14253	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14254	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14264	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14265	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14266	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14267	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14268	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14269	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 18 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1426A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1426B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1426C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 18 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14350	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14351	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14353	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14354	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14364	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14365	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14366	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14367	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14368	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14369	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1436A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1436B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1436C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 19 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14450	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14451	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14453	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14454	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 20 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14464	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14465	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14466	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14467	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14468	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14469	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1446A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1446B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1446C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 20 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14568	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 21 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14668	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 22 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14750	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14751	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14753	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14754	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14764	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14765	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14766	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14767	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14768	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 23 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14769	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 23 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1476A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 23 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1476B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 23 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1476C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 23 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14850	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14851	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14853	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14854	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14864	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14865	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14866	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14867	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14868	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14869	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1486A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1486B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1486C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 24 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14950	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 25 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14951	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 25 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14953	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 25 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14954	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14964	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14965	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14966	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14967	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14968	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14969	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F1496A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1496B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F1496C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 25 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14A50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14A54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14A65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14A68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14A69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14A6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14A6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 26 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14B54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14B65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 27 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14B67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 27 unterstützt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgeführt Keinen Download durchführen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14B68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 27 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14B69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 27 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch Entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen über Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14B6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 27 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber unterstützt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 27 darf an diesem Bus nicht für den Strobemodus konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung prüfen. Geber und Bus müssen für den Strobemodus konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14B6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 27 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 28 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 28 wurde nicht für den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgeführt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 28 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung prüfen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14C54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 28 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten können falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist über Testsystem (LSB-Bild) prüfen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14C64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14C65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14C68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14C69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14C6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemod konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemod konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14C6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 28 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14D50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 29 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14D51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14D53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14D54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14D64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, eventuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14D65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14D66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14D67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14D68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14D69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14D6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer ADR. 29 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14D6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 29 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14D6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 29 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E50	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet einen falschen Gebertyp Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Antwort wird entsprechend der Soll-Typkennung interpretiert Adresszuordnung ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, richtigen Geber einbauen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E51	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 wurde nicht fuer den Blocktransfer konfiguriert Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Blocktransfer durchgefuehrt Konfigurationsproblem, neue Software laden	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E53	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet sich nicht mehr oder wurde zur Laufzeit abgezogen Eintrag in Fehlerspeicher, Teilnehmer wird deaktiviert, Datenpuffer zur Applikation werden auf 0 gesetzt Verbindung pruefen, wenn Verbindung OK dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14E54	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 besitzt andere Einstellungen (Parameter) als vorgegebene Sollwerte Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Parameter Soll/Ist ueber Testsystem (LSB-Bild) pruefen, Geber auf Defaultwerte setzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E64	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Geber pruefen, evtentuell reinigen, bei haeufigem auftreten Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14E65	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet nicht tolerierbaren Fehler beim Selbsttest Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewaehrleistet Geber umgehend tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E66	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 besitzt Softwareversion, die nicht mehr kompatibel ist Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird versucht soweit moeglich mit dem Geber zu arbeiten Geber durch neues Teil ersetzen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E67	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 unterstuetzt keine Downloadfunktion Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Es wird kein Download durchgefuehrt Keinen Download durchfuehren	A31.X4:9	O-109.C5	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F14E68	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 darf in diesem Betriebszustand nicht angebaut sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Teilnehmer vom Bus entfernen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14E69	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 es sind zwei Teilnehmer auf dieser Adresse aktiv Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Adresskonflikt durch entfernen eines Teilnehmers beheben. Korrekte Adressen ueber Testsystem zuweisen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F14E6A	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 erweiterte Sicherungsinfo (Zeitstempel oder CRC8) ist fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber unterstuetzt diese Betriebsart nicht	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E6B	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 darf an diesem Bus nicht fuer den Strobemode konfiguriert sein Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Die Geberdaten koennen falsch sein, da Geber falsch konfiguriert Konfigurative Geberparametrierung pruefen. Geber und Bus muessen fuer den Strobemode konfiguriert sein	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F14E6C	LSB-BTB1: LSBB Teilnehmer Adr. 30 meldet sich zeitweise nicht am Bus Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Der fehlerfreie Betrieb ist nicht mehr gewährleistet Verbindung pruefen, wenn Verbindung ok dann Geber tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15052	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Buskollisionen erkannt, Kommunikation gestoert Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber zieht sich vom Bus zurueck. Evtl. wird Reset ausgeloeset u. Netzwerk neu initialisiert Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Sonst pruefen der Adresszuordnung der Geber	A31.X4:9	O-109.C5	E	0
F15055	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Busanschluss fehlerhaft/defekt, Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15056	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Busanschluss fehlerhaft/defekt, keine Versorgung/Kurzschluss n. Masse Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber versucht permanent den Bus neu zu starten. Sobald Fehler beseitigt laeuft Bus an Busleitung, Geber (abziehen) und Busplatine auf Kurzschluss pruefen, Bussicherung auf Busplatine pruefen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15057	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Netzwerkreset erkannt (Datenuebertragung neu gestartet) Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Busleitung pruefen, sukzessive Geber vom Bus abziehen bis Stoerquelle erkannt. Fehlerhaftes Teil tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	1
F15058	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Teilnehmer mit falscher Baudrate am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom System selbst behoben. Pruefen der Adresszuordnung der Geber	A31.X4:9	O-109.C5	E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F15059	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB hat Kommunikationsausfall am Bus erkannt Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Wird vom Treiber durch Neustart des Netzwerks selbst behoben	A31.X4:9	O-109.C5	E	0
F1505B	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Kurzschluss auf zweitem LSB-Transistor Eintrag in Fehlerspeicher, sonst keine Reaktion. Nur Hinweis, der Geber funktioniert noch uneingeschraenkt Treiber falsch konfiguriert. Parametrierung pruefen. Ansonsten liegt Hardwaredefekt vor. Modul tauschen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15060	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Treiberfehler: keine Auftraege zu bearbeiten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber laeuft normal weiter und wartet bis ein Teilnehmer an den Bus geschaltet wird Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben. Bei falscher Konfiguration neue Software notwendig	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15061	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Treiberfehler: undefinierte Nachricht aufgetreten Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Bei zeitweisen Stoerungen wird Fehler vom System selbst behoben sonst neue Software notwendig um Fehler zu beseitigen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15062	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung LSBB Treiberfehler: Initialisierungsfehler Eintrag in Fehlerspeicher, Treiber startet neu und fuehrt eine Neuinitialisierung des Netzwerks durch Neue Software ist notwendig um den Fehler zu beseitigen	A31.X4:9	O-109.C5	E	2
F15E18	LSB-BTB1: Kransteuerung Signale Zuendstartschanter unplausibel Eingangssignale KI.15 ueberpruefen	A31		E	1
F15F50	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Terminal Erweiterung meldet Systemfehler Reset, Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1
F15F51	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Terminal Erweiterung meldet Fehler an Meisterschanter 1 Reset, Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1
F15F52	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Terminal Erweiterung meldet Fehler an Meisterschanter 2 Reset, Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1
F15F53	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Signale von Meisterschanter 1 unplausibel Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F15F54	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Signale von Meisterschalter 2 unplausibel Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1
F15F55	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Funkdatenuebertragung BTT-E gestoert/fehlerhaft (MS1+2, Kanal 0) Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1
F15F56	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Funkdatenuebertragung BTT-E gestoert/fehlerhaft (MS1+2, Kanal 1) Ueberpruefung/Tausch Hardware LSB-BTT-E	A31		E	1
F15FFD	LSB-BTB1: Steuerung Funkfernsteuerung Kransteuerung meldet Fehler, Abfrage am Kranmonitor in Krankabine Fehlermeldung im Oberwagen kontrollieren	A31		E	
F16000	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt, Betriebsart Oberwagen nicht erkannt keine Menueumschaltung am BTT moeglich Zuendung im Oberwagen einschalten	A31		B	
F16001	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt, keine Freigabe von Kransteuerung Kanal 1 kein Funkmodus Kransteuerung Steuergeraete und LSB-Verbindungen ueberpruefen	A31		B	
F16002	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt, keine Freigabe von Kransteuerung Kanal 2 kein Funkmodus Kransteuerung Steuergeraete und LSB-Verbindungen ueberpruefen	A31		B	
F16003	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt, zu viele Tasten am Terminal betaetigt alle Tasten werden genullt, alle Bewegungen stoppen	A31		B	
F16004	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt, Meisterschalter 1 ausgelenkt nach Menuewechsel oder Fehler alle Tasten werden genullt, alle Bewegungen stoppen	A31		B	
F16005	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt, Meisterschalter 2 ausgelenkt nach Menuewechsel oder Fehler alle Tasten werden genullt, alle Bewegungen stoppen	A31		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F16010	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung keine Freigabe von Kransteuerung fuer Hakenmontage keine Bewegungen ueber Funk moeglich Freigaben fuer Funktion pruefen, Fehlermeldungen Kransteuerung kontrollieren	A31		B	
F16011	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung keine Freigabe von Kransteuerung fuer Montagefunktion Klappspitze keine Bewegungen ueber Funk moeglich Freigaben fuer Funktion pruefen, Fehlermeldungen Kransteuerung kontrollieren	A31		B	
F16012	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung keine Freigabe von Kransteuerung fuer Montagefunktion Schlauchtrommel keine Bewegungen ueber Funk moeglich Freigaben fuer Funktion pruefen, Fehlermeldungen Kransteuerung kontrollieren	A31		B	
F16013	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung keine Freigabe von Kransteuerung fuer Montagefunktion Zubehoer keine Bewegungen ueber Funk moeglich Freigaben fuer Funktion pruefen, Fehlermeldungen Kransteuerung kontrollieren	A31		B	
F16014	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung keine Freigabe fuer Montagefunktion da Ruestzustand falsch keine Bewegungen ueber Funk moeglich Freigaben fuer Funktion pruefen, Fehlermeldungen Kransteuerung kontrollieren	A31		B	
F16057	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung gesperrt da maximaler Neigungswinkel BTT ueberschritten, Nullzwang Meisterschaltersignale werden genullt, Nullzwang Neigung BTT muss <90 Grad sein. Meisterschalter und Tasten loslassen um Nullzwang aufzuheben.	A31		B	1
F160FE	LSB-BTB1: Bedienung Funkfernsteuerung Funktion BTT-E verhindert, Option nicht vorhanden keine Funkfersteuerung BTT aus BTT-E entnehmen	A31		B	
F17018	LSB-BTB1: Funkfernsteuerung Betriebsart nicht geruestet alle Bewegungen sind gesperrt OK zuerst auf Monitor und dann auf Funkfernsteuerung betaetigen	A31		B	
F17072	LSB-BTB1: Funkfernsteuerung bei Betriebsart 2-Winden gewaehlt	A31		E	
F17E01	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Taster betaetigt oder Leitungsunterbrechung (E1/E10) Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F17E02	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Taster betaetigt oder Leitungsunterbrechung (E1/E10) Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E03	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Motorsteuergeraet meldet Taster betaetigt Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E04	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Kreuzvergleich Not-Aus erkennt Fehler Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E05	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Kreuzvergleich Not-Aus erkennt Fehler Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E06	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldungen Eingangssignale Not-Aus nach Init unguelstig Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E07	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Eingang E1 Kurzschluss nach VCC Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E08	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Eingang E10 Kurzschluss nach VCC Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E09	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet unguelstig Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E0A	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Eingang E9 Kurzschluss nach VCC Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E0B	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Eingang E2 Kurzschluss nach VCC Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F17E0C	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Eingang E9 offene Leitung oder Batterie Hauptschalter aus Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E0D	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Eingang E2 offene Leitung oder Batterie Hauptschalter aus Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E0E	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Zeitueberschreitung Anforderung Flanke Not-Aus von Oberwagen Fehlermeldung auf Display Kundendienst benachrichtigen	A31		E	1
F17E0F	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Ausgang Spannungsversorgung Motorsteuergeraet Kurzschluss nach VCC Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E10	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Ausgang Spannungsversorgung Motorsteuergeraet Kurzschluss nach Masse Not-Aus Reaktion wird eingeleitet alle Zuendstartschalter aus, Not-Aus untersuchen, Zuendstartschalter ein	A31		E	1
F17E11	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Zustand Not-Aus von Motorsteuergeraet ueberbrueckt Fehlermeldung auf Display Kundendienst benachrichtigen	A31		E	1
F17E12	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Verbindungsunterbrechung bei aktiver Funkfernsteuerung Not-Aus Reaktion wird eingeleitet Not-Aus aufheben, Verbindung wieder herstellen	A31		E	1
F17E13	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Not-Aus aktiv, Verbindungsunterbrechung bei aktiver Funkfernsteuerung Not-Aus Reaktion wird eingeleitet Not-Aus aufheben, Verbindung wieder herstellen	A31		E	1
F17E14	LSB-BTB1: Hochlaufphase Kransteuerung / Not-Aus Rueckmeldung Not-Aus Motorsteuergeraet meldet Kurzschluss nach VCC	A31		E	
F17F36	LSB-BTB1: Signale Geschwindigkeitserfassung Fahrgeschwindigkeit Tachograph <> Getriebeausgangsdrehzahl unplausibel Fehlermeldung, groesseres der beiden Signale wird als Fahrzeuggeschwindigkeit verwendet Ueberpruefung Tachograph, Getriebeausgangsdrehzahl, Rueckmeldungen Verteilergetriebe	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F17F3A	LSB-BTB1: Signale Geschwindigkeitserfassung Tachograph/Fahrtenschreiber meldet Fehler Fehlermeldung Fehler am Tachograph auslesen, Tachoscheibe/Chipkarte kontrollieren	A31		E	1
F17F3B	LSB-BTB1: Signale Geschwindigkeitserfassung Einheit Geschwindigkeitsanzeige/Entfernungen initialisiert Fehlermeldung Einheit der Geschwindigkeitsanzeige und Entfernungen am BTT kontrollieren	A31		E	1
F180FA	LSB-BTB1: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A31		E	1
F180FB	LSB-BTB1: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A31		E	1
F180FC	LSB-BTB1: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A31		E	1
F180FD	LSB-BTB1: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe zu Systemkennung Motor unplausibel Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A31		E	1
F1851B	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Oelversorgung Achsfederung ist nicht zugeschaltet Fuellen ist nicht moeglich andere Fehlercodes beachten	A31		E	1
F1851C	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Oelversorgung Achsfederung ist nicht ausgeschaltet Lenkung ist schwergaengig andere Fehlercodes beachten	A31		E	1
F1851D	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Masse fuer Ventile Ablassen ist nicht zugeschaltet Ablassen ist nicht moeglich andere Fehlercodes beachten	A31		E	1
F1851E	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Masse fuer Ventile Ablassen ist nicht ausgeschaltet keine andere Fehlercodes beachten	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1851F	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Masseschalter Ventile Ablassen oder Kabel zu Ventil Ablassen VL defekt keine Verkabelung Ventile Ablassen pruefen, wenn Verkabelung ok dann LSB-EA1 tauschen	A31		E	1
F18520	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Kabel zu Ventil Ablassen VL defekt Ablassen ist nicht moeglich Verkabelung Ventile pruefen	A31		E	1
F18521	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Kabel zu Ventil Ablassen VR defekt Ablassen ist nicht moeglich Verkabelung Ventile pruefen	A31		E	1
F18522	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Kabel zu Ventil Ablassen HL defekt Ablassen ist nicht moeglich Verkabelung Ventile pruefen	A31		E	1
F18523	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Kabel zu Ventil Ablassen HR defekt Ablassen ist nicht moeglich Verkabelung Ventile pruefen	A31		E	1
F18524	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Signal Geber Achsfederungszyylinder vorne rechts fehlt/unplausibel	A31		E	1
F18525	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Signal Geber Achsfederungszyylinder vorne links fehlt/unplausibel	A31		E	1
F18526	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Signal Geber Achsfederungszyylinder hinten rechts fehlt/unplausibel	A31		E	1
F18527	LSB-BTB1: Steuerung Achsfederung / Niveau Signal Geber Achsfederungszyylinder hinten links fehlt/unplausibel	A31		E	1
F1882F	LSB-BTB1: Steuerung Abstuetzungen Kreuzvergleich Kanal 1 und Kanal 2 fehlerhaft	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F18830	LSB-BTB1: Steuerung Abstuetzungen Platzcodierung fuer Abstuetzeinheit rechts fehlerhaft (Soll = 0)	A31		E	1
F18831	LSB-BTB1: Steuerung Abstuetzungen Platzcodierung fuer Abstuetzeinheit links fehlerhaft (Soll = 1)	A31		E	1
F18A22	LSB-BTB1: Bedienung Raupe Abschaltung Raupe, Drehbuehne nicht in Laengsachse verbolzt Fehler wird als Bedienfehler angezeigt Drehbuehne arretieren und erneut anwaehlen	A31		B	
F194B0	LSB-BTB1: Steuerung aktive Hinterachslenkung CAN-Datenuebertragung zu anderem Lenkrechner gestoert	A31		E	1
F19900	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31		E	2
F19901	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31		E	2
F19902	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31		E	1
F19904	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31		E	1
F19905	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31		E	1
F19906	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F19907	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen, Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F19911	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31		E	2
F19E01	LSB-BTB1: Bedienung Motor Bedienung einer 2-Hand-Funktion ohne Betaetigung der 2-Hand-Taste	A31		E	1
F19E55	LSB-BTB1: Bedienung Motor STOP, Zuendung Fahrerkabine in Betriebsart Oberwagen ein Zuendstartschalter im Unter-/Oberwagen kontrollieren	A31		B	
F19E56	LSB-BTB1: Bedienung Motor STOP, Zuendung Kranfuehrerkabine in Betriebsart Unterwagen ein Zuendstartschalter im Unter-/Oberwagen kontrollieren	A31		B	
F19E62	LSB-BTB1: Bedienung Motor kein Start, Zuendung Oberwagen und Unterwagen eingeschaltet Zuendstartschalter im Unter-/Oberwagen kontrollieren	A31		B	
F1A301	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung Bedienung einer 2-Hand-Funktion ohne Betaetigung der 2-Hand-Taste Funktion wird nicht ausgefuehrt 2-Hand-Taste (bzw. Totmann) betaetigen	A31		B	
F1A302	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung Bedienung von Oberwagen ohne Betriebsart Funktion wird nicht ausgefuehrt Oberwagen/Unterwagen-Umschalter auf Betriebsart Unterwagen umschalten	A31		B	
F1A303	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung Bedienung von Unterwagen ohne Betriebsart Funktion wird nicht ausgefuehrt Oberwagen/Unterwagen-Umschalter auf Betriebsart Unterwagen umschalten	A31		B	
F1A30C	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung gleichzeitig von unterschiedlichen Bedienstellen aus	A31		B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1A30F	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung Funktion verhindert, Totmann nicht betätigt	A31		B	
F1A325	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung Funktion bei aktueller Fahrgeschwindigkeit gesperrt	A31		B	
F1A33F	LSB-BTB1: Bedienung Achsfederung Funktion gesperrt bei blockierter Achsfederung Funktion wird nicht ausgeführt 2-Hand-Taste (bzw. Totmann) betätigen	A31		B	
F1AC01	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Bedienung einer 2-Hand-Funktion ohne Betaetigung der 2-Hand-Taste Funktion wird nicht ausgeführt 2-Hand-Taste (bzw. Totmann) betätigen	A31		B	
F1AC02	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Bedienung von Oberwagen ohne Betriebsart Funktion wird nicht ausgeführt Oberwagen/Untergarten-Umschalter auf Betriebsart Untergarten umschalten	A31		B	
F1AC0C	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen gleichzeitig von unterschiedlichen Bedienstellen aus	A31		B	
F1AC0F	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Funktion verhindert, Totmann nicht betätigt	A31		B	
F1AC13	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Aktivierung Funktion ohne Freigabe	A31		E	1
F1AC25	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Funktion bei aktueller Fahrgeschwindigkeit gesperrt	A31		B	
F1AC4A	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Funktion verhindert bei aktueller Fahrgeschwindigkeit	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1AC4B	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Zylinder ausfahren stopp aufgrund Stuetzkraft oder Schiebeholmlaenge	A31		E	1
F1AC4C	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Schiebeholm schwenken stopp aufgrund Schiebeholmlaenge	A31		E	1
F1AC4D	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Schiebeholm aus/ein stopp aufgrund Schwenkwinkel	A31		E	1
F1AC4E	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen gesperrt; Fehler an Ein-/Ausgang, Datenuebertragung CAN/LSB gestoert	A31		B	1
F1AC8C	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Blockstellung Stuetze hinten rechts oder Kabelbruch	A31		E	1
F1AC8D	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Blockstellung Stuetze vorne rechts oder Kabelbruch	A31		E	1
F1AC8E	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Blockstellung Stuetze vorne links oder Kabelbruch	A31		E	1
F1AC8F	LSB-BTB1: Bedienung Abstuetzungen Blockstellung Stuetze hinten links oder Kabelbruch	A31		E	1
F1AE13	LSB-BTB1: Bedienung Raupe Aktivierung Funktion ohne Freigabe Keine Oelfreigabe vom Oberwagen fuer die Spurverbreiterung	A31		B	1
F1AE4E	LSB-BTB1: Bedienung Raupe gesperrt; Fehler an Ein-/Ausgang, Datenuebertragung CAN/LSB gestoert	A31		B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1C041	LSB-BTB1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Testprogramm nicht ausfuehrbar da Getriebe nicht in N	A31		E	
F1C043	LSB-BTB1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Testprogramm nicht ausfuehrbar bei aktueller Fahrgeschwindigkeit	A31		E	
F1C045	LSB-BTB1: Diagnosesystem, Bandende-/Einstellprogramme Testprogramm nicht ausfuehrbar da Motor nicht ein	A31		E	
F1C218	LSB-BTB1: Hardware Uebertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher LSB-Modul tauschen	A31		E	2
F1C21B	LSB-BTB1: Hardware digitale Abschaltung defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C21F	LSB-BTB1: Hardware Nachlauflogik defekt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C226	LSB-BTB1: Hardware Untertemperatur Eintrag in Fehlerspeicher LSB-Modul tauschen	A31		E	2
F1C261	LSB-BTB1: Hardware Messsystem defekt Eintrag in Fehlerspeicher LSB-Modul tauschen	A31		E	2
F1C504	LSB-BTB1: Systemspannung Logik / CPU0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C505	LSB-BTB1: Systemspannung Logik / CPU0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1C50F	LSB-BTB1: Systemspannung Logik / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C604	LSB-BTB1: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C605	LSB-BTB1: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C60F	LSB-BTB1: Systemspannung CPU/Logik / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1C704	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 30 (A0-7) / CPU0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:2/3	O-108.D3/108.D3	E	2
F1C705	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 30 (A0-7) / CPU0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:2/3	O-108.D3/108.D3	E	2
F1C804	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 15.1 / CPU0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:1	O-108.D4	E	2
F1C805	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 15.1 / CPU0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:1	O-108.D4	E	2
F1C80F	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 15.1 / CPU0 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:1	O-108.D4	E	2
F1CC04	LSB-BTB1: Systemspannung Logik / CPU1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1CC05	LSB-BTB1: Systemspannung Logik / CPU1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1CC0F	LSB-BTB1: Systemspannung Logik / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1CD04	LSB-BTB1: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1CD05	LSB-BTB1: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1CD0F	LSB-BTB1: Systemspannung CPU/Logik / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1CE04	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 30 (A8-15) / CPU1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:2/3	O-108.D1/108.D2	E	2
F1CE05	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 30 (A8-15) / CPU1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:2/3	O-108.D1/108.D2	E	2
F1CF04	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 15.2 / CPU1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:1	O-108.D5	E	2
F1CF05	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 15.2 / CPU1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:1	O-108.D5	E	2
F1CF0F	LSB-BTB1: Versorgungsspannung 15.2 / CPU1 unterschiedliche Information(en) auf anderem Prozessor Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:1	O-108.D5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1D004	LSB-BTB1: Digitaleingang E0 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:4	/@	E	2
F1D005	LSB-BTB1: Digitaleingang E0 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:4	/@	E	2
F1D104	LSB-BTB1: Digitaleingang E1 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:5	O-109.C2	E	2
F1D105	LSB-BTB1: Digitaleingang E1 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:5	O-109.C2	E	2
F1D204	LSB-BTB1: Digitaleingang E2 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:6	O-111.A6	E	2
F1D205	LSB-BTB1: Digitaleingang E2 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:6	O-111.A6	E	2
F1D304	LSB-BTB1: Digitaleingang E3 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:7	O-111.A7	E	2
F1D305	LSB-BTB1: Digitaleingang E3 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:7	O-111.A7	E	2
F1D804	LSB-BTB1: Digitaleingang E8 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:4	O-108.D5	E	2
F1D805	LSB-BTB1: Digitaleingang E8 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:4	O-108.D5	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1D904	LSB-BTB1: Digitaleingang E9 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:5	O-112.A2	E	2
F1D905	LSB-BTB1: Digitaleingang E9 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:5	O-112.A2	E	2
F1DA04	LSB-BTB1: Digitaleingang E10 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:6	O-109.C3	E	2
F1DA05	LSB-BTB1: Digitaleingang E10 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:6	O-109.C3	E	2
F1DB04	LSB-BTB1: Digitaleingang E11 Bereichsueberschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:7	/@	E	2
F1DB05	LSB-BTB1: Digitaleingang E11 Bereichsunterschreitung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:7	/@	E	2
F1E012	LSB-BTB1: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:12	O-110.A4	E	2
F1E015	LSB-BTB1: Schaltausgang A0 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:12	O-110.A4	E	2
F1E01D	LSB-BTB1: Schaltausgang A0 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:12	O-110.A4	E	2
F1E054	LSB-BTB1: Schaltausgang A0 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:12	O-110.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1E072	LSB-BTB1: Schaltausgang A0 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:12	O-110.A4	E	2
F1E112	LSB-BTB1: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:13	O-110.A5	E	2
F1E115	LSB-BTB1: Schaltausgang A1 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:13	O-110.A5	E	2
F1E11D	LSB-BTB1: Schaltausgang A1 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:13	O-110.A5	E	2
F1E154	LSB-BTB1: Schaltausgang A1 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:13	O-110.A5	E	2
F1E172	LSB-BTB1: Schaltausgang A1 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:13	O-110.A5	E	2
F1E212	LSB-BTB1: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:14	O-109.C8	E	2
F1E215	LSB-BTB1: Schaltausgang A2 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:14	O-109.C8	E	2
F1E21D	LSB-BTB1: Schaltausgang A2 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:14	O-109.C8	E	2
F1E254	LSB-BTB1: Schaltausgang A2 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:14	O-109.C8	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1E272	LSB-BTB1: Schaltausgang A2 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:14	O-109.C8	E	2
F1E312	LSB-BTB1: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:15	O-110.A5	E	2
F1E315	LSB-BTB1: Schaltausgang A3 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:15	O-110.A5	E	2
F1E31D	LSB-BTB1: Schaltausgang A3 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:15	O-110.A5	E	2
F1E354	LSB-BTB1: Schaltausgang A3 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:15	O-110.A5	E	2
F1E372	LSB-BTB1: Schaltausgang A3 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:15	O-110.A5	E	2
F1E412	LSB-BTB1: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:16	O-110.A6	E	2
F1E415	LSB-BTB1: Schaltausgang A4 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:16	O-110.A6	E	2
F1E41D	LSB-BTB1: Schaltausgang A4 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:16	O-110.A6	E	2
F1E454	LSB-BTB1: Schaltausgang A4 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:16	O-110.A6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1E472	LSB-BTB1: Schaltausgang A4 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:16	O-110.A6	E	2
F1E512	LSB-BTB1: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:17	O-111.A5	E	2
F1E515	LSB-BTB1: Schaltausgang A5 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:17	O-111.A5	E	2
F1E51D	LSB-BTB1: Schaltausgang A5 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:17	O-111.A5	E	2
F1E554	LSB-BTB1: Schaltausgang A5 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:17	O-111.A5	E	2
F1E572	LSB-BTB1: Schaltausgang A5 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:17	O-111.A5	E	2
F1E612	LSB-BTB1: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:18	O-109.C4	E	2
F1E615	LSB-BTB1: Schaltausgang A6 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:18	O-109.C4	E	2
F1E61D	LSB-BTB1: Schaltausgang A6 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:18	O-109.C4	E	2
F1E654	LSB-BTB1: Schaltausgang A6 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:18	O-109.C4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1E672	LSB-BTB1: Schaltausgang A6 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:18	O-109.C4	E	2
F1E712	LSB-BTB1: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:19	O-111.A5	E	2
F1E715	LSB-BTB1: Schaltausgang A7 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:19	O-111.A5	E	2
F1E71D	LSB-BTB1: Schaltausgang A7 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X1:19	O-111.A5	E	2
F1E754	LSB-BTB1: Schaltausgang A7 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:19	O-111.A5	E	2
F1E772	LSB-BTB1: Schaltausgang A7 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X1:19	O-111.A5	E	2
F1E812	LSB-BTB1: Schaltausgang A8 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:12	O-109.C6	E	2
F1E815	LSB-BTB1: Schaltausgang A8 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:12	O-109.C6	E	2
F1E81D	LSB-BTB1: Schaltausgang A8 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:12	O-109.C6	E	2
F1E854	LSB-BTB1: Schaltausgang A8 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:12	O-109.C6	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1E872	LSB-BTB1: Schaltausgang A8 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:12	O-109.C6	E	2
F1E912	LSB-BTB1: Schaltausgang A9 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:13	O-109.C3	E	2
F1E915	LSB-BTB1: Schaltausgang A9 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:13	O-109.C3	E	2
F1E91D	LSB-BTB1: Schaltausgang A9 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:13	O-109.C3	E	2
F1E954	LSB-BTB1: Schaltausgang A9 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:13	O-109.C3	E	2
F1E972	LSB-BTB1: Schaltausgang A9 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:13	O-109.C3	E	2
F1EA12	LSB-BTB1: Schaltausgang A10 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:14	/@	E	2
F1EA15	LSB-BTB1: Schaltausgang A10 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:14	/@	E	2
F1EA1D	LSB-BTB1: Schaltausgang A10 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:14	/@	E	2
F1EA54	LSB-BTB1: Schaltausgang A10 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:14	/@	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1EA72	LSB-BTB1: Schaltausgang A10 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:14	/@	E	2
F1EB12	LSB-BTB1: Schaltausgang A11 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:15	/@	E	2
F1EB15	LSB-BTB1: Schaltausgang A11 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:15	/@	E	2
F1EB1D	LSB-BTB1: Schaltausgang A11 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:15	/@	E	2
F1EB54	LSB-BTB1: Schaltausgang A11 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:15	/@	E	2
F1EB72	LSB-BTB1: Schaltausgang A11 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:15	/@	E	2
F1EC12	LSB-BTB1: Schaltausgang A12 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:16	/@	E	2
F1EC15	LSB-BTB1: Schaltausgang A12 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:16	/@	E	2
F1EC1D	LSB-BTB1: Schaltausgang A12 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:16	/@	E	2
F1EC54	LSB-BTB1: Schaltausgang A12 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:16	/@	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1EC72	LSB-BTB1: Schaltausgang A12 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:16	/@	E	2
F1ED12	LSB-BTB1: Schaltausgang A13 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:17	O-109.C2	E	2
F1ED15	LSB-BTB1: Schaltausgang A13 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:17	O-109.C2	E	2
F1ED1D	LSB-BTB1: Schaltausgang A13 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:17	O-109.C2	E	2
F1ED54	LSB-BTB1: Schaltausgang A13 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:17	O-109.C2	E	2
F1ED72	LSB-BTB1: Schaltausgang A13 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:17	O-109.C2	E	2
F1EE12	LSB-BTB1: Schaltausgang A14 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:18	O-112.A4	E	2
F1EE15	LSB-BTB1: Schaltausgang A14 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:18	O-112.A4	E	2
F1EE1D	LSB-BTB1: Schaltausgang A14 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:18	O-112.A4	E	2
F1EE54	LSB-BTB1: Schaltausgang A14 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:18	O-112.A4	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1EE72	LSB-BTB1: Schaltausgang A14 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:18	O-112.A4	E	2
F1EF12	LSB-BTB1: Schaltausgang A15 Kurzschluss nach Masse Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:19	O-113.E3	E	2
F1EF15	LSB-BTB1: Schaltausgang A15 offener Stromkreis Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:19	O-113.E3	E	2
F1EF1D	LSB-BTB1: Schaltausgang A15 Ausgangsstrom ausserhalb zulaessigem Bereich Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X2:19	O-113.E3	E	2
F1EF54	LSB-BTB1: Schaltausgang A15 Kurzschluss nach Versorgungsspannung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:19	O-113.E3	E	2
F1EF72	LSB-BTB1: Schaltausgang A15 Fremdeinspeisung Eintrag in Fehlerspeicher Signal ueberpruefen, ggf. LSB-Modul tauschen	A31.X2:19	O-113.E3	E	2
F1F002	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F013	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F016	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F050	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Datei nicht vorhanden Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A31		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1F068	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 unzuverlässiger Interrupt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F070	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 unterschiedliche Strukturversionen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F073	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Interpreterfehler Eintrag in Fehlerspeicher bei P0=00000013 Download durchführen	A31		E	1
F1F075	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 SPI -Fehler Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F078	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 unzuverlässiger Parameter Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F07A	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Konfigurationsdatei fehlt bzw. fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1F080	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 fataler interner Fehler Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F082	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Hardware-Watchdog fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F0AC	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Restaurierung der CW-Operanden fehlgeschlagen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F0C1	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1F0D2	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU0 Keine Programmfreigabe nach fatalem Fehler Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1F102	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Initialisierungsfehler Pruefsumme im EPROM / FLASH fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F113	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Pruefsumme im FLASH fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F116	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 System-,Treiber-Watchdog abgelaufen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F150	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Datei nicht vorhanden Fehlermeldung Applikationssoftware nachladen	A31		E	2
F1F168	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 unzuellaessiger Interrupt Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F170	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 unterschiedliche Strukturversionen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F173	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Interpreterfehler Eintrag in Fehlerspeicher bei P0=00000013 Download durchfuehren	A31		E	1
F1F175	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 SPI -Fehler Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F178	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 unzuellaessiger Parameter Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1F17A	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Konfigurationsdatei fehlt bzw. fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1F180	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 fataler interner Fehler Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F182	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Hardware-Watchdog fehlerhaft Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F1AC	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Restaurierung der CW-Operanden fehlgeschlagen Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	1
F1F1C1	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Falsche oder unpassende Systemversion fuer Applikation Fehlermeldung passende Systemversion nachladen	A31		E	1
F1F1D2	LSB-BTB1: Systemfehler OS-CPU1 Keine Programmfreigabe nach fatalem Fehler Eintrag in Fehlerspeicher, Programm wird gestoppt Bei wiederholtem Auftreten des Fehlers Baugruppe tauschen, Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31		E	2
F1F800	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	2
F1F801	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	2
F1F802	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	1
F1F804	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1F805	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-Gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	1
F1F806	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	2
F1F807	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	1
F1F811	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP0 dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8/3/3	O-112.A5/112.A6/111.A3/111.A3	E	2
F1F900	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	2
F1F901	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	2
F1F902	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	1
F1F904	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	1
F1F905	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-Gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	1
F1F906	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1F907	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 J1939-Diagnose: LEC Konvertierungsdatei nicht gefunden Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	1
F1F911	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN EP1 dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X4:1/2/14/13	O-112.A8/112.A7/112.A4/112.A2	E	2
F1FA00	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA01	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA02	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA04	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA05	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-Gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA06	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	2
F1FA11	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA40	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1FA41	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA5F	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A gestoert, alle Teilnehmer fehlen Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FA68	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A Fahrtenschreiber/Tachograph fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FAA0	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-EA1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FAA1	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-EA2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FAA2	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-EA3 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FAA3	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-EA4 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FAAA	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-A LSB-BTB1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:7/8	O-112.A5/112.A6	E	1
F1FB00	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB01	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1FB02	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB04	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB05	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-Gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB06	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	2
F1FB11	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB40	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB41	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB5F	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B gestoert, alle Teilnehmer fehlen Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FB68	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B Fahrtenschreiber/Tachograph fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FBA0	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-EA1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1FBA1	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-EA2 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FBA2	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-EA3 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FBA3	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-EA4 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FBAA	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-B LSB-BTB1 fehlerhaft Fehlermeldung Teilnehmer, Eingangsdaten werden mit Standartwerten belegt (s.n.v.) CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X3:3/4	O-111.A3/111.A4	E	1
F1FC00	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC01	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC02	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC04	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC05	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-Gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC06	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1FC11	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC40	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FC41	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-C Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X4:1/2	O-112.A8/112.A7	E	1
F1FD00	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D interner Fehler bei Register-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD01	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D interner Fehler bei RAM-check Controller CAN-Uebertragung wird nicht gestartet Steuergeraet tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD02	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Konfigurationsfehler Software Fehlermeldung, CAN-Nachricht wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD04	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Konfigurationsfehler Zeitsynchronisation Zeitsynchronisation bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD05	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Konfigurationsfehler IOX-gateway AEW-Gateway bereits aktiv oder wird nicht konfiguriert Software ueberpruefen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD06	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D fataler Laufzeitfehler bei RAM-check Controller Fehlermeldung, CAN-Treiber wird gestoppt Steuergeraet tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	2
F1FD11	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D dauerhafter Fehler Busverbindung timeout fuer CAN-Nachrichten, parametrierte Defaultwerte werden verwendet CAN-Busleitungen, Endwiderstaende (2x120 Ohm parallel = 60 Ohm), Steuergeraete am Bus ueberpruefen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1FD1B	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Raupe rechts aus/ein timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD1C	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Raupe links aus/ein timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD1D	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Verbolzung rechts aus/ein timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD1E	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Verbolzung links aus/ein timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD22	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD23	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD24	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD25	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab timeout trailer Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD40	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D nicht definierter Fehlercode (J1939, SPN) Eintrag in Fehlerspeicher Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD41	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Diagnosebotschaft J1939 DMx mit falscher Konvertiermethode (CM) Zugehoeriger Fehlertext nicht abrufbar Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F1FD42	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 1 (h.r.) auf/ab fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD43	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 2 (v.r.) auf/ab fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD44	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 3 (v.l.) auf/ab fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD45	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Abstuetzung Zylinder 4 (h.l.) auf/ab fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD5B	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Raupe rechts aus/ein fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD5C	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Raupe links aus/ein fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD5D	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Verbolzung rechts aus/ein fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F1FD5E	LSB-BTB1: Steuerung Datenuebertragung CAN-D Spurverstellung Verbolzung links aus/ein fehlerhaft Ventil wird nicht angesteuert (Neutralstellung), ggf. Sekundaermassnahmen noetig Elektrische Versorgung, Ventil ueberpruefen; Ventil tauschen	A31.X4:14/13	O-112.A4/112.A2	E	1
F28040	LSB-BTB2: Steuerung Motor Reinigungsvorgang Abgas Nachbehandlung (AGN) aktiv - Drehzahlerhoehung Bei aktivem Reinigungsvorgang Kran nicht bedienen. Reinigung beendet, wenn Bedienhinweis geloescht ist.	A32		B	1
F280FA	LSB-BTB2: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp fehlt Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen	A32		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
F280FB	LSB-BTB2: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe fehlt	A32		E	1
	Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen				
F280FC	LSB-BTB2: Steuerung Motor Konfiguration Motortyp zu Systemkennung Motor unplausibel	A32		E	1
	Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen				
F280FD	LSB-BTB2: Steuerung Motor Konfiguration Abgasstufe zu Systemkennung Motor unplausibel	A32		E	1
	Optionen oder Merkmale aus BAAN fehlerhaft. Verknuepfungen in xml, BAAN-Ausleitung pruefen				
F29E41	LSB-BTB2: Bedienung Motor Abgas-/Motortemperaturen sehr hoch - Motor nicht abstellen!	A32		B	1
	Motor laufen lassen und warten, bis Bedienhinweis geloescht ist				
FE0000	Unbekanntes Device: Systemfehler oder unbekannter Pfad Konfigurationsdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehlermeldung Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen			E	2
FE0171	Unbekanntes Device: Systemfehler oder unbekannter Pfad Strukturdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen			E	2
FE017A	Unbekanntes Device: Systemfehler oder unbekannter Pfad Konfigurationsdatei fehlt bzw. fehlerhaft Fehleranzeige auf Display Alle Fehlerparameter dem Kundendienst mitteilen und das Modul tauschen			E	2