



Cerrar el puente JP1 de la electrónica central para activar el MODBUS

PARAMETRES MODBUS DOME0 210 FL

N register	DESCRIPCIÓN	DATA TYPE	Read (LECTURA) / Write (MODIFICABLE)	POR DEFECTO	COMMENTARIOS
DISCRETES INPUT					
1	VERSION	0 ESTANDAR+AUSENCIA 1 ALEMANA+STANDBY	R		BOOST TEMPORIZADO + 50% CAUDAL MÍNIMO 3 VELOCIDADES + PARO/MARCHA
2	CONTROL CLP	0 NO 1 NC	R		TIPO SELECCIONADO
5	MODE DESHIELO	0 NO ACTIVO 1 ACTIVO	R		
6	ESTADO MOTOR EXTRACCIÓN	0 OK 1 ERROR	R		
7	ESTADO MOTOR IMPULSIÓN	0 OK 1 ERROR	R		
10	ESTADO Sonda TEMPERATURA INTERIOR (Tint)	0 OK 1 ERROR	R		
11	ESTADO Sonda TEMPERATURA DESCARGA (Tout)	0 OK 1 ERROR	R		
12	ESTADO Sonda TEMPERATURA EXTERIOR (Text)	0 OK 1 ERROR	R		
13	ESTADO Sonda TEMPERATURA IMPULSIÓN (Timp)	0 OK 1 ERROR	R		
14	ESTADO ALARMA FILTRO SUCIO (TIEMPO)	0 NO ACTIVO 1 ACTIVO	R		

2	BATERÍA PRE-CALEFACCIÓN	0 NO INSTALADA 1 INSTALADA	R/W	0	
3	BATERÍA POST-CALEFACCIÓN	0 NO INSTALADA 1 INSTALADA	R/W	0	
4	SELECCIÓN CONTROL CONTACTO LIBRE POTENCIAL	0 NO 1 NC	R/W	0	
6	SELECCIÓN VERSIÓN	0 ESTANDAR+AUSENCIA 1 ALEMANA+STANDBY	R/W	0	
7	ACTIVACIÓN MODO	0 STANDBY/AUSENCIA OFF 1 STANDBY/AUSENCIA ON	R/W	0	STANDBY O AUSENCIA SEGÚN LA VERSIÓN SELECCIONADA
8	CONTROL BYPASS AUTOMÁTICO	0 ACTIVADO 1 DESACTIVADO	R/W	0	
9	BYPASS MANUAL	0 DESACTIVAR 1 ACTIVAR	R/W	0	
12	RESET ALARMA FILTRO SUCIO (POR TIEMPO)	0 ACTIVAR RESET 1 ERROR RESET	W		
13	RESTAUR PARÁMETROS DE FÁBRICA	0 PROVOCAR RESTAURACIÓN 1 ERROR RESTAURACIÓN	W		

INPUTS REGISTERS					
6	VERSIÓN SOFTWARE UNIDAD CENTRAL	0-999 VERSIÓN SOFTWARE	R		
7	VERSIÓN SOFTWARE MANDO	0-999 VERSIÓN SOFTWARE	R		
8	VERSIÓN SOFTWARE CONSOLA PROGRAMACIÓN	0-999 VERSIÓN SOFTWARE	R		
9	TIPO DE DOBLE FLUJO	0 D2EC: DOME0 210 FILAIRE 1 D2HU: DOME0 210 + HYGROSTA 2 D2FL: DOME0 210 CAUDAL CONSTANTE FILAIRE 3 D2RP: DOME0 210 CAUDAL CONSTANTE RADIO 4 DHY: DOME0 HIGRO 5 F2FL: FLEXEO 210 FILAIRE 6 F3FL: FLEXEO 325 FILAIRE 7 F2RP: FLEXEO 210 CAUDAL CONSTANTE RADIO 8 F3RP: FLEXEO 325 CAUDAL CONSTANTE RADIO 9 C3C: CAD HE MINI 300 CAUDAL CONSTANTE 10 C4C: CAD HE MINI 450 CAUDAL CONSTANTE 11 C3P: CAD HE MINI 300 PRESIÓN CONSTANTE 12 C4P: CAD HE MINI 450 PRESIÓN CONSTANTE 13 C3LC: CAD HE MINI 300 RPM CONSTANTE 14 C4LC: CAD HE MINI 450 RPM CONSTANTE	R		DOBLE FLUJO CON LA MISMA ELECTRÓNICA
10	TIPO DE REGULACIÓN	0 PRESIÓN CONSTANTE 1 CAUDAL CONSTANTE 2 RPM CONSTANTE 3 PROPORCIONAL POR HUMEDAD 4 PROPORCIONAL POR 0-10V 5 CONTACTO LIBRE POTENCIAL (TON)	R		
12	DESFASE DE CAUDALES	% (POSITIVO O NEGATIVO)	R		
13	CAUDAL MÍNIMO	M ³ /H O L/S (SEGÚN SELECCIONADO)	R		
14	CAUDAL ALTO TEMPORIZADO 1/2 H / BOOST	M ³ /H O L/S (SEGÚN SELECCIONADO)	R		
15	CAUDAL ALTO / FREE COOLING	M ³ /H O L/S (SEGÚN SELECCIONADO)	R		
16	CAUDAL ACTUAL	M ³ /H O L/S (SEGÚN SELECCIONADO)	R		CAUDAL DE CONSIGNA SELECCIONADO
17	TENSIÓN 0-10V MEDIDA	TENSIÓN REAL MEDIDA EN MILIVOLTIOS (mV)	R		
19	REVOLUCIONES MOTOR EXTRACCIÓN	0-3500 RPM	R		
20	REVOLUCIONES MOTOR IMPULSIÓN	0-3500 RPM	R		
21	TEMPERATURA Tint	-30ºC / +50ºC TEMPERATURA INTERIOR (ºC)	R		
22	TEMPERATURA Tout	-30ºC / +50ºC TEMPERATURA EXTERIOR (ºC)	R		
23	TEMPERATURA Text	-30ºC / +50ºC TEMPERATURA EXTRACCIÓN (ºC)	R		
24	TEMPERATURA Timp	-30ºC / +50ºC TEMPERATURA IMPULSIÓN (ºC)	R		
25	ESTADO BYPASS	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 2 ERROR	R		
26	ESTADO BATERÍA PRECALEFACCIÓN	0 OFF 1 ON 2 ERROR	R		
27	ESTADO BATERÍA POSTCALEFACCIÓN	0 OFF 1 ON 2 ERROR	R		
36	TIEMPO ALARMA FILTRO SUCIO	1-24 MESES	R		
37	TEMPERATURA Tin BATERÍA PRECALEFACCIÓN	-30.0...+50.0 TEMPERATURA ENTRADA BATERÍA PRECALEFACCIÓN (ºC)	R		
38	TEMPERATURA Tout BATERÍA PRECALEFACCIÓN	-30.0...+50.0 TEMPERATURA SALIDA BATERÍA PRECALEFACCIÓN (ºC)	R		
39	TEMPERATURA Tin BATERÍA POSTCALEFACCIÓN	-30.0...+50.0 TEMPERATURA ENTRADA BATERÍA POSTCALEFACCIÓN (ºC)	R		
40	TEMPERATURA Tout BATERÍA POSTCALEFACCIÓN	-30.0...+50.0 TEMPERATURA SALIDA BATERÍA POSTCALEFACCIÓN (ºC)	R		

HOLDING REGISTERS					
0	NODO RED MODBUS	1-247	R/W	1	AL MODIFICARLO, SERÁ VÁLIDO DESPUÉS DE DESCONECTAR Y ALIMENTAR DE NUEVO EL EQUIPO.
1	BAUDRATE RED MODBUS	5 4800 6 9600 8 19200 10 38400	R/W	19200	
8	SELECCIÓN DESFASE CAUDALES	-15...+15 INCREMENTOS DE 1 %	R/W	0	
9	SELECCIÓN CAUDAL BAJO	60...150 M ³ /H	R/W		
10	SELECCIÓN CAUDAL ALTO TEMPORIZADO 1/2 H / BOOST	120...210 M ³ /H	R/W		
11	SELECCIÓN CAUDAL ALTO / FREE COOLING	120...210 M ³ /H	R/W		
15	CONSIGNA DE CAUDAL	0 BAJO 1 MEDIO (VERSIÓN ALEMANA)/BOOST (VERSIÓN ESTANDAR) 2 ALTO (VERSIÓN ALEMANA)	R/W	0	En versión estándar, este parámetro funciona como pulsador, es decir, con "1" pasa a boost temporalmente, pero muestra "0" ya que el modo de funcionamiento predeterminado no se modifica (el cambio de caudal se puede ver en el Input Register Caudal Actual); estando a boost, con "0" se para el boost.
16	CONSIGNA MÍNIMA EN 0-10V	60...[(Consigna máxima en 0-10V)÷5m3/h]	R/W	60	Sólo seleccionable cuando hay la versión alemana seleccionada
17	CONSIGNA MÁXIMA EN 0-10V	[(Consigna mínima en 0-10V)÷5m3/h]...210	R/W	210	
22	BYPASS AUTO: Text MÍNIMA	11...20 ºC	R/W	12	
23	BYPASS AUTO: Tint MÍNIMA	21...30 ºC	R/W	24	
24	TIEMPO BYPASS MANUAL	1-24 HORAS	R/W	8	
25	BATERÍA PRE-CALEFACCIÓN T° ON	-15...5 ºC	R/W		
26	BATERÍA PRE-CALEFACCIÓN T° OFF	-5...10 ºC	R/W		
27	BATERÍA PRE-CALEFACCIÓN T° CONSTANTE	1...10 ºC	R/W		
28	BATERÍA POST-CALEFACCIÓN T° CONSTANTE	12...30 ºC	R/W		
31	SELECCIÓN TIEMPO ALARMA FILTRO SUCIO	1-24 MESES	R/W		

*MODBUS activo sólo cuando el jumper JP1 de la unidad central está cerrado; si el jumper JP1 está abierto el control del equipo se realiza sólo por Mando+Consola (el MODBUS está inhabilitado)