

Modbusregisterlista för BCXb/BCX 3.4.x/3.3.0/3.2.x/3.1.x/3.0.0/2.3.0

Skapad: 2022-08-08 09:12:45

Modbus RTU via RS485: 9600 bps(Hastighet)/ 8(Databitar)/None(Paritet)/1(Stoppbit)

Funktionskod(Hex)/Registers: 0x03(Read Holding),0x06(Write Single),0x10(Write Multiple)

Master läser enligt (m och k från listan): si-värde = (registervärde - m) / k

Master skriver enligt (m och k från listan): registervärde = si-värde * k + m

N/A = Registret används inte

GMR = Generiskt Modbusregister

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Slavens nod-id		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Produktsträng, tecken 1		RW	1	0
3	Produktsträng, tecken 2		RW	1	0
4	Produktsträng, tecken 3		RW	1	0
5	Produktsträng, tecken 4		RW	1	0
6	Produktsträng, tecken 5		RW	1	0
7	Produktsträng, tecken 6		RW	1	0
8	Produktsträng, tecken 7		RW	1	0
9	Produktsträng, tecken 8		RW	1	0
10	Produktsträng, tecken 9		RW	1	0
11	Produktsträng, tecken 10		RW	1	0
12	Minneslarm	bitvis	R	1	0
13	Driftsläge		R	1	0
14	Brandsignal 0 => Inaktiv, 1 => Stäng, 2 => Öppna		RW	1	0
15	Testläge Av=>0, Minflöde=>4, Maxflöde=>5, Öppning=>6, Flöde=>33, Flöde % max=>34		RW	1	0
16	Testvärde		RW	1	0
17	Rumstemperatur	°C	R	10	30000
18	Rumstemperatur BV	°C	RW	10	30000
19	Offset rumstemperatur BV	°C	RW	10	30000
20	Rumstemperatur BBV - slutligt beräknat börvärde	°C	R	10	30000
21	Närvaro		R	1	0
22	Frånvarotid - räknare		R	1	0
23	Närvaroflöde BV	l/s	RW	1	30000
24	Frånvaroflöde BV	l/s	RW	1	30000
25	Lokalt tilluftsflöde	l/s	R	1	30000
26	Öppning	%	R	1	30000
27	Belysningsrelä aktivt		R	1	0
28	Antal tändningar		R	1	0
29	Armaturtid - Räknare 1		R	1	0
30	Belysningstid - Räknare 2		R	1	0
31	Tid till ekonomi		RW	1	0
32	Tid till komfort		RW	1	0
33	Förskjutning kyla	°C	RW	10	30000
34	Förskjutning värme	°C	RW	10	30000
35	Forcerad förskjutning P-band +/-	°C	RW	10	30000
36	P-band flöde - Minflöde T1	°C	RW	10	30000
37	P-band flöde - Minflöde BV	l/s	RW	1	30000
38	P-band flöde - Maxflöde T2	°C	RW	10	30000
39	P-band flöde - Maxflöde BV	l/s	RW	1	30000
40	P-band flöde - resulterande flöde	l/s	R	1	30000

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
41	P-band flöde 2 - Minflöde T1	°C	RW	10	30000
42	P-band flöde 2 - Minflöde 2 BV	l/s	RW	1	30000
43	P-band flöde 2 - Maxflöde T2	°C	RW	10	30000
44	P-band flöde 2 - Maxflöde 2 BV	l/s	RW	1	30000
45	P-band flöde 2 - resulterande flöde	l/s	R	1	30000
46	P-band 1 - T1	°C	RW	10	30000
47	P-band 1 - E1	V	RW	10	30000
48	P-band 1 - T2	°C	RW	10	30000
49	P-band 1 - E2	V	RW	10	30000
50	P-band 1 - Förregla		RW	1	0
51	P-band 1 - resulterande relativ effekt	V	R	10	30000
52	P-band 2 - T1	°C	RW	10	30000
53	P-band 2 - E1	V	RW	10	30000
54	P-band 2 - T2	°C	RW	10	30000
55	P-band 2 - E2	V	RW	10	30000
56	P-band 2 - Förregla		RW	1	0
57	P-band 2 - resulterande relativ effekt	V	R	10	30000
58	Koldioxidhalt		R	1	0
59	Koldioxidhalt BV		RW	1	0
60	P-band koldioxid - Koncentration min		RW	1	0
61	P-band koldioxid - Koncentration max		RW	1	0
62	P-band koldioxid - Maxflöde BV	l/s	RW	1	30000
63	P-band koldioxid - resulterande flöde	l/s	R	1	30000
64	Spänning på AIN1	V	R	10	30000
65	Spänning på AIN2	V	R	10	30000
66	Spänning på AIN3	V	R	10	30000
67	Tillstånd på DIN1		R	1	0
68	Spänning på AUT1	V	R	10	30000
69	Spänning på AUT2	V	R	10	30000
70	Spänning på AUT3	V	R	10	30000
71	Tillstånd på DUT1 (Triac)		R	1	0
72	Tillstånd på DUT2 (Triac2)		R	1	0
73	Kondensvakt status		R	1	0
74	Lokalt tilluftsflöde BBV - slutligt beräknat börvärde	l/s	R	1	30000
75	Larm - Mekaniskt stopp		R	1	0
76	Motorsignal feedback	°	R	1	0