

Modbusregisterlista för SBTb 340 till 300 med versionslogg nedan

Skapad: 2024-02-26 16:51:44

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

Versionslogg MBL SBTb:

Från 3.4.0: Tillkommande register 31 och 32 (Stöd från version SBTb C02)

Från 3.3.3: Ny skalning register 13 (10 istället för 1)

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Slavens nod-id		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Produkttecken 1		RW	1	0
3	Produkttecken 2		RW	1	0
4	Produkttecken 3		RW	1	0
5	Produkttecken 4		RW	1	0
6	Produkttecken 5		RW	1	0
7	Produkttecken 6		RW	1	0
8	Produkttecken 7		RW	1	0
9	Produkttecken 8		RW	1	0
10	Produkttecken 9		RW	1	0
11	Produktecken 10		RW	1	0
12	Driftsläge		R	1	0
13	Rumstemperatur	°	R	10	30000
14	Rumstemperatur BV	°	RW	10	30000
15	Rumstemperatur offset BV	°	RW	10	30000
16	Rumstemperatur BBV	°	R	10	30000
17	Närvaro (endast zon)		R	1	0
18	Frånvarominuter - tid utan närvaro	minuter	R	1	0
19	Tid till ekonomi	minuter	RW	1	0
20	Tid till komfort	minuter	RW	1	0
21	Förskjutning kyla	°	RW	10	30000
22	Förskjutning värme	°	RW	10	30000
23	Forcerad förskjutning	°	RW	10	30000
24	P-band 1 - T1	°	RW	10	30000
25	P-band 1 - T2	°	RW	10	30000
26	P-band 1 - E1	V	RW	10	30000
27	P-band 1 - E2	V	RW	10	30000
28	P-band 1 - Förregla		RW	1	0
29	P-band 1 - resulterande relativ effekt (Triac)	V	R	10	30000
30	Värde vid komm-fel (Triac)	V	RW	1	30000
31	Golvtemperatur BV	°	RW	10	30000
32	Golvtemperatur[°C]	°	R	10	30000