

Modbusregisterlista för SBMb och SBM 2.2.0 till 2.0.0

Skapad: 2023-06-27 15:57:06 (Ändrat Adr16,17,21 och 29)

Ändring från 2.1.0: register 16, 17 & 28 ändrade från RW till R + register 29 har endast val 1 = Upp

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

OBS! Protokollbaserade adresser

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	Produktecken 1		RW	1	0
3	Produktecken 2		RW	1	0
4	Produktecken 3		RW	1	0
5	Produktecken 4		RW	1	0
6	Produktecken 5		RW	1	0
7	Produktecken 6		RW	1	0
8	Produktecken 7		RW	1	0
9	Produktecken 8		RW	1	0
10	Produktecken 9		RW	1	0
11	Produktecken 10		RW	1	0
12	Lokalt inställd M1		RW	1	0
13	Lokalt inställd M2		RW	1	0
14	Position motor 1	%	R	1	0
15	Position motor 2	%	R	1	0
16	Position motor 1 BV		R	1	0
17	Position motor 2 BV		R	1	0
18	Tid manuell drift motor 1	minuter	R	1	0
19	Tid manuell drift motor 2	minuter	R	1	0
20	AIN1 spänning	V	R	10	30000
21	DIN1 värde		R	1	0
22	DIN2 värde		R	1	0
23	AUT1 spänning	V	R	10	30000
24	DUT1 värde		R	1	0
25	DUT2 värde		R	1	0
26	DUT3 värde		R	1	0
27	DUT4 värde		R	1	0
28	Alarm		R	1	0
29	Brandsignal 0 = > Inaktiv; 1 = > Upp		RW	1	0
30	Testläge Motor 1		RW	1	0
31	Testläge Motor 2		RW	1	0
32	Testvärde Motor 1		RW	1	0
33	Testvärde Motor 2		RW	1	0
34	Driftsläge M1		R	1	0
35	Driftsläge M2		R	1	0