

Modbusregisterlista för SBR 2.1.0

Skapad: 2018-08-21 16:13:58 +0200

Modbus RTU - RS-485 - 9600 8/N/1

Funktionskoder: 0x03,0x06,0x10

Master läser enligt: $si\text{-värde} = (\text{registervärde} - m) / k$

Master skriver enligt: $\text{registervärde} = si\text{-värde} * k + m$

OBS! Protokollbaserade adresser

N/A = Registret används inte

GMR = Generiskt Modbusregister

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Nod-id		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Produktbeskrivning tecken 1		RW	1	0
3	Produktbeskrivning tecken 2		RW	1	0
4	Produktbeskrivning tecken 3		RW	1	0
5	Produktbeskrivning tecken 4		RW	1	0
6	Produktbeskrivning tecken 5		RW	1	0
7	Produktbeskrivning tecken 6		RW	1	0
8	Produktbeskrivning tecken 7		RW	1	0
9	Produktbeskrivning tecken 8		RW	1	0
10	Produktbeskrivning tecken 9		RW	1	0
11	Produktbeskrivning tecken 10		RW	1	0
12	Belysningszon 0 => Ljus på då logik av		RW	1	0
13	Belysningslogik 0=>Ljus på, 31=>Ljus av, 10=>IR, 11=>IR+Bryt, 12=>IR+BrytA, 13=>Brytare		RW	1	0
14	Tid till tändning	s	RW	1	0
15	Tid till släckning	min	RW	1	0
16	N/A				
17	Belysning aktiv		R	1	0
18	Närvaro		R	1	0
19	Belysningsräknare 1	h	R	1	0
20	Belysningsräknare 2	h	R	1	0
21	Återfjädrande knapp		RW	1	0
22	CMM-zon		RW	1	0
23	Spänning på analog in 1	V	R	10	30000
24	Spänning på analog in 2	V	R	10	30000
25	Spänning på analog in 3	V	R	10	30000
26	Spänning på analog in 4	V	R	10	30000
27	Spänning på analog in 5	V	R	10	30000
28	Filter för analog in (binär)	bitvis	RW	1	0
29	Antal körtimmar	h	RW	1	0
30	Antal reset		RW	1	0
31	Version av firmware		RW	1	0
32	Relätid på, reläfördröjning vid tillslag		R	1	0
33	Relätid av, reläfördröjning vid frånslag		R	1	0
34	Minneslarm	bitvis	R	1	0
35	Larmstatus	bitvis	R	1	0
36	Totalt antal brytningar		R	1	0
37	Närrötid	min	RW	1	0
38	Närvaro (zon)		R	1	0
39	Frånvarotid	min	R	1	0
40	Närvaro i zon A		R	1	0
41	Närvaro i zon B		R	1	0
42	Närvaro i zon C		R	1	0