

Modbusregisterlista för FLLb/FLL 6.4.x_4.0.0

Notera: Register 65 tillkom från 6.0.0

Skapad: 2024-08-05 15:07:04

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 (första registeradress är 0)

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	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	Produkttecken 10		RW	1	0
12	Larmtyp (bitvis): 0=Inget larm, 1=Lågt flöde, 2=Högt flöde, 4=Elförregling, 64=Timer slut		R	1	0
13	Larm - Lågt flöde		R	1	0
14	Larm - Högt flöde		R	1	0
15	Larm - Elförregling		R	1	0
16	N/A		R	1	0
17	Larm - Timer slut, förestående minflöde		R	1	0
18	NA		R	1	0
19	N/A		R	1	0
20	Flöde BV, "ON"	l/s	RW	1	30000
21	Minflöde, "OFF"	l/s	RW	1	30000
22	N/A		R	1	0
23	N/A		R	1	0
24	N/A		R	1	0
25	N/A		R	1	0
26	N/A		R	1	0
27	N/A		R	1	0
28	N/A		R	1	0
29	N/A		R	1	0
30	N/A		R	1	0
31	Spjällöppning	°	R	1	30000
32	Totalt flöde	l/s	R	1	30000
33	AIN1 spänning	V	R	10	30000
34	AIN2 spänning	V	R	10	30000
35	N/A		R	1	0
36	N/A		R	1	0
37	N/A		R	1	0
38	N/A		R	1	0
39	N/A		R	1	0
40	DIN1 värde		R	1	0
41	N/A		R	1	0

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
42	AUT1 spänning	V	R	10	30000
43	AUT2 spänning	V	R	10	30000
44	N/A		R	1	0
45	N/A		R	1	0
46	N/A		R	1	0
47	N/A		R	1	0
48	N/A		R	1	0
49	N/A		R	1	0
50	N/A		R	1	0
51	N/A		R	1	0
52	DUT1 värde		R	1	0
53	Brandsignal: 0=Inaktiv, 1=Aktiv:Stäng, 2=Aktiv:Öppna, 3=Aktiv:Öppningsvärde		RW	1	0
54	N/A		R	1	0
55	N/A		R	1	0
56	Larm - Mekaniskt stopp		R	1	0
57	Spjällöppning återkoppling	°	R	1	0
58	Lokalt flöde	l/s	R	1	30000
59	Lokalt tilluftsflöde	l/s	R	1	30000
60	Lokalt frånluftsflöde	l/s	R	1	30000
61	N/A		R	1	0
62	Totalt tilluftsflöde	l/s	R	1	30000
63	Totalt frånluftsflöde	l/s	R	1	30000
64	Flöde GF1	l/s	R	10	30000
65	Driftsläge: 0=Normal, 15=Brand:Stäng, 21=Brand:Öppna, 23=Brand:Öppningsvärde, 26=Brand:AIN		R	1	0