

Modbusregisterlista för FCLb_FCL 6.4.x_5.0.0

Skapad: 2024-08-05 15:08:11

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

Adress	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	NA		R	1	0
13	Driftsläge: 0=Normal, 15=Brand:Stäng, 21=Brand:Öppen, 23=Brand:Öppningsvärde, 26=Brand:AIN, 40=Riggläge, 41=Nödläge		R	1	0
14	Brandsignal: 0=Inaktiv, 1=Aktiv:Stäng, 2=Aktiv:Öppna, 3=Aktiv:Öppningsvärde		RW	1	0
15	Larmtyp (bitvis): 0=Inget larm, 1=Låg lufthastighet, 2=Hög lufthastighet, 4=Elförregling		R	1	0
16	Larm - Elförregling		R	1	0
17	Larm - Låg lufthastighet		R	1	0
18	Larm - Hög lufthastighet		R	1	0
19	Larmgräns - Låg lufthastighet	m/s	RW	10	30000
20	Larmgräns - Hög lufthastighet	m/s	RW	10	30000
21	Tid till larm	s	RW	1	0
22	Tid till återkommande larm	min	RW	1	0
23	Tid till elförregling	s	RW	1	0
24	Lufthastighet BV	m/s	RW	10	30000
25	Lufthastighet nödläge BV	m/s	RW	10	30000
26	Lufthastighet	m/s	R	10	30000
27	Spjällöppning	°	R	1	30000
28	AIN1 spänning	V	R	10	30000
29	AIN2 spänning	V	R	10	30000
30	DIN1 värde		R	1	0
31	AUT1 spänning	V	R	10	30000
32	AUT2 spänning	V	R	10	30000
33	DUT1 värde		R	1	0
34	Larm - Mekaniskt stopp		R	1	0
35	Spjällöppning återkoppling	°	R	1	0