

Modbusregisterlista för FBLb/FBL 6.6.0_1.0.3

Skapad: 2026-05-29 16:17:22

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

Ändringslogg MBL FBLb/FBL

660: Register 63; tillkommit funktioner 3=Flöde, 32=Pausad motor och 34=Öppning%

660: Register 64 & 65 tillkommit

640: Register 16 borttaget + Register 53 & 63 har nya beskrivningar

600: Register 63 tillkommit

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	Larmtyp (bitvis): 0=Inget larm, 1=Lågt flöde, 2=Högt flöde, 8=Gränslarm		R	1	0
13	Larm - Lågt flöde		R	1	0
14	Larm - Högt flöde		R	1	0
15	Larm - Avvikande flöde, gränslarm		R	1	0
16	NA		R	1	0
17	Balansoffset BV	l/s	RW	1	30000
18	N/A		R	1	0
19	N/A		R	1	0
20	N/A		R	1	0
21	N/A		R	1	0
22	N/A		R	1	0
23	N/A		R	1	0
24	N/A		R	1	0
25	Spjällöppning	°	R	1	30000
26	Balans, "Totalt flöde"	l/s	R	1	30000
27	Totalt tilluftsflöde	l/s	R	1	30000
28	Totalt frånluftsflöde	l/s	R	1	30000
29	Flöde GF1	l/s	R	10	30000
30	N/A		R	1	0
31	N/A		R	1	0
32	N/A		R	1	0
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

Modbusregisterlista för FBLb/FBL 6.6.0_1.0.3

Skapad: 2026-05-29 16:17:22

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

Ändringslogg MBL FBLb/FBL

660: Register 63; tillkommit funktioner 3=Flöde, 32=Pausad motor och 34=Öppning%

660: Register 64 & 65 tillkommit

640: Register 16 borttaget + Register 53 & 63 har nya beskrivningar

600: Register 63 tillkommit

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
38	N/A		R	1	0
39	N/A		R	1	0
40	DIN1 värde		R	1	0
41	N/A		R	1	0
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	Externt flöde	l/s	R	1	30000
62	Flöde BV	l/s	RW	1	30000
63	Driftsläge: 0=Normal, 3=Flöde, 15=Brand:Stäng, 21=Brand:Öppna, 23=Brand:Öppningsvärde, 26=Brand:AIN, 32=Pausad motor, 34=Öppning%		R	1	0
64	Testläge: 0=Inaktiv, 33 =Flöde, 36=Pausad motor, 38=Öppning%		RW	1	0
65	Testvärde		RW	1	0