

Modbusregisterlista för TD10.10_b021 (giltig från TD9.50 för TTC & VTD [A30])

Skapad: 2025-06-04 08:59 Diffad

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

Versionslogg TTC MBL

Från 10.10: Register 74 utgått

GMR = Generiskt Modbusregister

Ad	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Slav-ID (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	N/A		R	1	0
13	N/A		R	1	0
14	N/A		R	1	0
15	N/A		R	1	0
16	N/A		R	1	0
17	Mekaniskt stopp (larmflagga - 0=Nej, 1=Ja)		R	1	0
18	Minflöde	l/s	RW	1	0
19	Maxflöde	l/s	RW	1	0
20	Närvaroflöde BV	l/s	RW	1	0
21	Rumstemperatur BV	°C	RW	10	30000
22	Rumstemperatur offset BV	°C	RW	10	30000
23	P-band 3 T1 (Minfl TD) - (temperatur minflöde)	°C	RW	10	30000
24	P-band 3 T2 (Maxfl TD) - (temperatur maxflöde)	°C	RW	10	30000
25	N/A		R	1	0
26	Testläge (0=Inaktiv, 4=Minflöde, 5=Maxflöde, 6=Öppningsvärde, 33=Flöde, 34=Flöde%max, 36=Pausad motor, 37=Närvaroflöde, 38=Öppning%)		RW	1	0
27	N/A	min	RW	1	0
28	N/A		R	1	0
29	N/A		RW	1	0
30	Brandsignal (0=Inaktiv, 1=Aktiv:Stäng, 2=Aktiv:Öppna, 3=Aktiv:Öppningsvärde, 4=Aktiv:Flöde, 5=Aktiv:Flöde%max)		RW	1	0
31	N/A		RW	1	0
32	N/A		RW	1	0
33	N/A		RW	1	0
34	Testvärde		RW	1	0
35	P-band koldioxid PPM1 (relativt inställt BV)	ppm	RW	1	0
36	P-band koldioxid PPM2 (relativt inställt BV)	ppm	RW	1	0

Ad	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
37	Koldioxidhalt BV	ppm	RW	1	0
38	N/A	min	RW	1	0
39	N/A	s	RW	1	0
40	N/A	min	RW	1	0
41	Belysningsfunktion (0=Ljus på, 31=Ljus av, 10=IR, 11=IR+Bryt, 12=IR+BrytA, 13=Brytare)		RW	1	0
42	Tid till vädring	h	RW	1	0
43	Vädringstid	min	RW	1	0
44	Tid till ekonomi	min	RW	1	0
45	Förskjutning kyla	°C	RW	10	30000
46	P-band 1 T1	°C	RW	10	30000
47	P-band 1 T2	°C	RW	10	30000
48	P-band 1 E1	V	RW	10	30000
49	P-band 1 E2	V	RW	10	30000
50	P-band 2 T1	°C	RW	10	30000
51	P-band 2 T2	°C	RW	10	30000
52	P-band 2 E1	V	RW	10	30000
53	P-band 2 E2	V	RW	10	30000
54	N/A	°C	RW	10	30000
55	N/A	°C	RW	10	30000
56	N/A	°C	RW	1	30000
57	N/A	°C	RW	1	30000
58	N/A		RW	1	0
59	Lokalt tilluftsflöde	l/s	R	1	0
60	Öppning	%	R	1	0
61	Flöde BBV (TD) - (slutligt beräknat börvärde)	l/s	R	1	0
62	Rumstemperatur	°C	R	10	30000
63	Rumstemperatur BBV (slutligt beräknat börvärde)	°C	R	10	30000
64	Kanaltemperatur	°C	R	10	30000
65	Koldioxidhalt	ppm	R	1	0
66	Närvaro		R	1	0
67	Belysningsrelä aktivt (0=Inaktiv, 1=Aktiv)		R	1	0
68	Frånvarominuter (antal minuter med frånvaro)	min	R	1	0
69	P-band 1 resultat	V	R	10	30000
70	P-band 2 resultat	V	R	10	30000
71	N/A	°C	R	1	0
72	N/A	°C	R	10	30000
73	AIN1 spänning	V	R	10	30000
74	N/A	V	R	10	30000
75	AIN3 spänning	V	R	10	30000
76	AUT1 spänning	V	R	10	30000
77	AUT2 spänning	V	R	10	30000
78	Tryck	Pa	R	10	30000
79	Antal reset		R	1	0
80	Antal tändningar		R	1	0
81	Belysningsräknare 1	h	R	1	0
82	Belysningsräknare 2	h	R	1	0
83	Driftsläge		R	1	0
84	N/A	°C	RW	10	30000
85	Tid till komfort	min	RW	1	0
86	Forcerad förskjutning	°C	RW	10	30000
87	N/A		RW	1	0
88	N/A		RW	1	0
89	N/A		RW	1	0
90	Lokalt frånluftsflöde	l/s	R	1	0
91	Förskjutning värme	°C	RW	10	30000

Ad	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
92	Balansoffset BV	l/s	RW	1	30000
93	Tillförd effekt	W	R	10	30000
94	N/A		RW	1	0
95	N/A		RW	1	0
96	Närvaro i Zon A		R	1	0
97	Närvaro i Zon B		R	1	0
98	Närvaro i Zon C		R	1	0