

Modbusregisterlista för TD 9.4 (Identisk med TTD 8.2/8.3/8.4/8.5) // Gäller för VTD, TTC och TTD

Skapad: Wed May 23 10:36:07 +0200 2012

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

Ad	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Slavens nodid		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Produktsträng tecken 1		RW	1	0
3	Produktsträng tecken 2		RW	1	0
4	Produktsträng tecken 3		RW	1	0
5	Produktsträng tecken 4		RW	1	0
6	Produktsträng tecken 5		RW	1	0
7	Produktsträng tecken 6		RW	1	0
8	Produktsträng tecken 7		RW	1	0
9	Produktsträng tecken 8		RW	1	0
10	Produktsträng tecken 9		RW	1	0
11	Produktsträng tecken 10		RW	1	0
12	Används inte		R	1	0
13	Används inte		R	1	0
14	Används inte		R	1	0
15	Används inte		R	1	0
16	Används inte		R	1	0
17	Larm - Mekaniskt stopp		R	1	0
18	Minflöde	l/s	RW	1	0
19	Maxflöde	l/s	RW	1	0
20	Närvaroflöde	l/s	RW	1	0
21	Rumstemperaturbörvärde	°C	RW	10	30000
22	Offset rumstemperaturbörvärde	°C	RW	10	30000
23	P-band för temperatur, temp för minflöde	°C	RW	10	30000
24	P-band för temperatur, temp för maxflöde	°C	RW	10	30000
25	Används inte		R	1	0
26	Kalibreringsläge		RW	1	0
27	Medelvärdestid för mätning av rumstemperatur	min	RW	1	0
28	Används inte		R	1	0
29	Motorhastighet		RW	1	0
30	Brandfunktion 0=>normal drift, 1=>brandstängning, 2=>brandöppning		RW	1	0
31	Indikeringsdiod/Diodslinga, 0=AV, 20=På, 21=Larm		RW	1	0
32	Minöppning		RW	1	0
33	Maxöppning		RW	1	0
34	Testvärde		RW	1	0
35	P-band CO2, ppm för minflöde	ppm	RW	1	0
36	P-band CO2, ppm för maxflöde	ppm	RW	1	0
37	CO2 Börvärde	ppm	RW	1	0
38	Närvarotid	min	RW	1	0
39	Tid till närvaro	s	RW	1	0
40	Belysningstid	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

Ad	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
43	Vädringstid	min	RW	1	0
44	Tid till ekonomi	min	RW	1	0
45	Förskjutning kyla	°C	RW	10	30000
46	Steg 1, P-band, T1	°C	RW	10	30000
47	Steg 1, P-band, T2	°C	RW	10	30000
48	Steg 1, P-band, E1	V	RW	10	30000
49	Steg 1, P-band, E2	V	RW	10	30000
50	Steg 2, P-band, T1	°C	RW	10	30000
51	Steg 2, P-band, T2	°C	RW	10	30000
52	Steg 2, P-band, E1	V	RW	10	30000
53	Steg 2, P-band, E2	V	RW	10	30000
54	Steg R, P-band, T1	°C	RW	10	30000
55	Steg R, P-band, T2	°C	RW	10	30000
56	Steg R, P-band, E1	°C	RW	1	30000
57	Steg R, P-band, E2	°C	RW	1	30000
58	Funktion för intern triac		RW	1	0
59	Flöde (Tilluft)	l/s	R	1	0
60	Öppning	%	R	1	0
61	Flödesbörvärde	l/s	R	1	0
62	Zonens medeltemp	°C	R	10	30000
63	Rumstemperaturbörvärde med offset	°C	R	10	30000
64	Kanaltemperatur	°C	R	10	30000
65	Koncentration av koldioxid	ppm	R	1	0
66	Närvaro (zon)		R	1	0
67	Belysning aktiv		R	1	0
68	Frånvarotid	min	R	1	0
69	Steg 1 utsignal	V	R	10	30000
70	Steg 2 utsignal	V	R	10	30000
71	Radiatortemperatur	°C	R	1	0
72	Steg R utsignal	°C	R	10	30000
73	Spänning på analog ingång 1	V	R	10	30000
74	Spänning på analog ingång 2	V	R	10	30000
75	Spänning på analog ingång 3	V	R	10	30000
76	Spänning på analog ut 1	V	R	10	30000
77	Spänning på analog ut 2	V	R	10	30000
78	Tryck	Pa	R	10	30000
79	Antal reset		R	1	0
80	Totalt antal brytningar		R	1	0
81	Belysningsräknare 1	h	R	1	0
82	Belysningsräknare 2	h	R	1	0
83	Aktuell funktion		R	1	0
84	Temperaturhysteres	°C	RW	10	30000
85	Tid till komfort	min	RW	1	0
86	Forcerad förskjutning	°C	RW	10	30000
87	Avstängning av kallrasskydd, 0 => kallrasskyddet aktivt, 1 => kallrasskyddet avstängt		RW	1	0
88	Autoavstängning av kallrasskydd, 0 => autoavstängning ej tillåten, 1 => autoavstängning tillåten		RW	1	0
89	Belysningszon 0 => ljus på då logik av		RW	1	0
90	Flöde (Frånluft)	l/s	R	1	0
91	Förskjutning värme	°C	RW	10	30000
92	Balansoffset	l/s	RW	1	30000
93	Tillförd värmeeffekt (luft)	W	R	10	30000
94	Radiatorzon, 0 => inga radiatorzoner		RW	1	0
95	Ingen spegling av P-Band		RW	1	0