

Modbusregisterlista från RCC 2.4.8

Skapad: Thu Feb 11 15:26:18 +0100 2016

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

Adr	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	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	Minneslarm	bitvis	R	1	0
18	Temperaturbörvärde	°C	RW	10	30000
19	CO2-koncentration börvärde	ppm	RW	1	30000
20	Balansoffset	l/s	RW	1	30000
21	CO2-koncentration	ppm	R	1	30000
22	Slutgiltigt temperaturbörvärde	°C	R	10	30000
23	Rumstemperatur	°C	R	10	30000
24	Tilluftstemperatur	°C	R	10	30000
25	N/A		R	1	30000
26	N/A		RW	1	0
27	Kalibreringsläge Av=>0, Minflöde=>4, Maxflöde=>5, Testöppning=>6, Testflöde=>33, Testflöde%=>34		RW	1	0
28	Testvärde		RW	1	0
29	Flöde GF1		R	10	30000
30	Flöde GF2		R	10	30000
31	Flöde GF3		R	10	30000
32	Flöde GF4		R	10	30000
33	Balans	l/s	R	1	30000
34	Total tilluft	l/s	R	1	30000
35	Total frånluft	l/s	R	1	30000
36	Systemflöde börvärde	l/s	R	1	30000
37	Närvaroflöde	l/s	RW	1	30000
38	Spjällöppning till	°	R	1	30000
39	Spjällöppning från	°	R	1	30000
40	P-Band Temp min	°C	RW	10	30000
41	Minflöde	l/s	RW	10	30000

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
42	P-Band Temp max	°C	RW	10	30000
43	Maxflöde	l/s	RW	10	30000
44	P-Band CO2 Konc. min	ppm	RW	1	30000
45	P-Band CO2 Konc. max	ppm	RW	1	30000
46	P-Band 1 Temp 1	°C	RW	10	30000
47	P-Band 1 Effekt 1	V	RW	10	30000
48	P-Band 1 Temp 2	°C	RW	10	30000
49	P-Band 1 Effekt 2	V	RW	10	30000
50	P-Band 1 Reglertyp		RW	1	0
51	P-Band 1 Ställdontyp		RW	1	0
52	P-Band 1 Ventiltyp		RW	1	0
53	P-Band 1 Förregla		RW	1	0
54	P-Band 2 Temp 1	°C	RW	10	30000
55	P-Band 2 Effekt 1	V	RW	10	30000
56	P-Band 2 Temp 2	°C	RW	10	30000
57	P-Band 2 Effekt 2	V	RW	10	30000
58	P-Band 2 Reglertyp		RW	1	0
59	P-Band 2 Ställdontyp		RW	1	0
60	P-Band 2 Ventiltyp		RW	1	0
61	P-Band 2 Förregla		RW	1	0
62	P-Band Temp, resulterande flöde		R	1	30000
63	P-Band CO2, resulterande flöde		R	1	30000
64	P-Band 1, resulterande relativ effekt		R	1	30000
65	P-Band 2, resulterande relativ effekt		R	1	30000
66	Tid till närvaro	s	RW	1	0
67	Tid till frånvaro	min	RW	1	0
68	Närvaro (zon)		R	1	0
69	Tid till ekonomi	min	RW	1	0
70	Tid till komfort	min	RW	1	0
71	Förskjutning kyla	°C	RW	10	30000
72	Förskjutning värme	°C	RW	10	30000
73	Forcerad förskjutning	°C	RW	10	30000
74	Tid (med frånvaro) till släckning	min	RW	1	0
75	Belysningsfunktion 0=>Ljus på, 31=>Ljus av, 10=>IR, 11=>IR+Bryt, 12=>IR+BrytA, 13=>Brytare		RW	1	0
76	Belysning aktiv		R	1	0
77	Antal tändningar		RW	1	0
78	Armaturtid	h	RW	1	0
79	Belysningstid	h	RW	1	0
80	Spänning på Analog In 1	V	R	10	30000
81	Spänning på Analog In 2	V	R	10	30000
82	Spänning på Analog In 3	V	R	10	30000
83	Spänning på Analog In 4	V	R	10	30000
84	Används inte		R	1	0
85	Tillstånd på Digial In 1		R	1	0
86	Spänning på Analog Ut 1	V	R	10	0
87	Spänning på Analog Ut 2	V	R	10	0
88	Spänning på Analog Ut 3	V	R	10	0
89	Tillstånd på Digial Ut 1		R	1	0
90	Tillstånd på Digial Ut 2		R	1	0
91	Tillstånd på Digial Ut 3		R	1	0
92	Brandsignal 0 => Inaktiv, 1 => Stäng, 2 => Öppna		RW	1	0
93	Offset temperaturbörvärde	°C	RW	10	30000
94	Radiatorzon, 0 => inga radiatorzoner		RW	1	0
95	Ingen spegling av P-Band		RW	1	0
96	Frånvarotid	min	R	1	0