

Modbusregisterlista för RVC 3.22

Skapad: Wed Apr 14 08:23:24 +0200 2010

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	Larmnivå		R	1	0
13	Larm - Lågt ärvärde		R	1	0
14	Larm - Högt ärvärde		R	1	0
15	Larm - Elförregling		R	1	0
16	Larm - Utanför intervall		R	1	0
17	Larm - Förestående avstängning		R	1	0
18	Minneslarm	bitvis	R	1	0
19	Temperatursteg - flöde 1	l/s	RW	1	30000
20	Temperatursteg - flöde 2	l/s	RW	1	30000
21	Närvaroflöde	l/s	RW	1	30000
22	Balansoffset	l/s	RW	1	30000
23	Temperaturbörvärde	°C	RW	10	30000
24	Slutgiltigt temperaturbörvärde	°C	R	10	30000
25	Rumstemperatur	°C	R	10	30000
26	Temperatursteg - temperatur 1	°C	RW	10	30000
27	Temperatursteg - temperatur 2	°C	RW	10	30000
28	Minflöde	l/s	RW	1	30000
29	Maxflöde	l/s	RW	1	30000
30	Otillåten avvikelse	l/s	RW	1	30000
31	Tid innan larm uppträder	s	RW	1	0
32	Ljudsignal vid larm		RW	1	0
33	Hysteres		RW	1	30000
34	Hysterestid	s	RW	1	0
35	Maxvinkelbegränsning	°	RW	1	0
36	Minvinkelbegränsning	°	RW	1	0
37	Spjällöppning	°	R	1	30000
38	Balans - medelvärde	l/s	R	1	30000
39	Total tilluft	l/s	R	1	30000
40	Total frånluft	l/s	R	1	30000
41	Spjällplacering (1 => tilluft, -1 => frånluft)		R	1	30000
42	CO2-koncentration börvärde	ppm	RW	1	30000
43	CO2-steg - koncentration 2	ppm	RW	1	30000

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
44	CO2-steg - koncentration 1	ppm	RW	1	30000
45	CO2-steg - flöde 2	l/s	RW	1	30000
46	CO2-steg - flöde 1	l/s	RW	1	30000
47	CO2-koncentration	ppm	R	1	30000
48	Flöde GF1		R	10	30000
49	Flöde GF2		R	10	30000
50	Flöde GF3		R	10	30000
51	Flöde GF4		R	10	30000
52	Värdet på analog ingång 1	V	R	10	30000
53	Värdet på analog ingång 2	V	R	10	30000
54	Värdet på analog ingång 3	V	R	10	30000
55	Värdet på analog ingång 4	V	R	10	30000
56	Värdet på analog ingång 5	V	R	10	30000
57	Värdet på analog ingång 6	V	R	10	30000
58	Värdet på analog ingång 7	V	R	10	30000
59	Värdet på digital ingång 1		R	1	0
60	Värdet på digital ingång 2		R	1	0
61	Värdet på analog utgång 1	V	R	10	0
62	Värdet på analog utgång 2	V	R	10	0
63	Värdet på analog utgång 3	V	R	10	0
64	Värdet på analog utgång 4	V	R	10	0
65	Värdet på analog utgång 5	V	R	10	0
66	Värdet på analog utgång 6	V	R	10	0
67	Värdet på analog utgång 7	V	R	10	0
68	Värdet på analog utgång 8	V	R	10	0
69	Värdet på analog utgång 9	V	R	10	0
70	Värdet på analog utgång 10	V	R	10	0
71	Värdet på digital utgång 1		R	1	0
72	Brandsignal 0 => Inaktiv, 1 => Stäng, 2 => Öppna		RW	1	0
73	PID-skalning	%	RW	1	30000