

Modbusregisterlista för LCR 0.9.0

Skapad: Tue Mar 22 19:31:24 +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	Balans	l/s	R	1	30000
31	Total tilluft	l/s	R	1	30000
32	Total frånluft	l/s	R	1	30000
33	Systemflöde börvärde	l/s	R	1	30000
34	Närvaroflöde	l/s	RW	1	30000
35	Spjällöppning till	°	R	1	30000
36	Spjällöppning från	°	R	1	30000
37	P-Band Temp min	°C	RW	10	30000
38	Minflöde	l/s	RW	10	30000
39	P-Band Temp max	°C	RW	10	30000
40	Maxflöde	l/s	RW	10	30000
41	P-Band CO2 Konc. min	ppm	RW	1	30000

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