

Modbusregisterlista för DRP 1.4.0

Skapad: 2015-06-22 10:30:51 +0200

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	Nod-ID		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Slav nodid intervall 1 start		RW	1	0
3	Slav nodid intervall 1 slut		RW	1	0
4	Slav nodid intervall 2 start		RW	1	0
5	Slav nodid intervall 2 slut		RW	1	0
6	Slav nodid intervall 3 start		RW	1	0
7	Slav nodid intervall 3 slut		RW	1	0
8	Visningsordning för tempkontroll-skärm		RW	1	0
9	Visningsordning för temp/CO2-skärm		RW	1	0
10	Visningsordning för temp-skärm		RW	1	0
11	Visningsordning för CO2-skärm		RW	1	0
12	Visningsordning för vädrings-skärm		RW	1	0
13	Visningsordning för DPC-skärm		RW	1	0
14	Visningsordning för två DPC-skärm		RW	1	0
15	Visningsordning för FBC-skärm		RW	1	0
16	Visningsordning för FLC-skärm		RW	1	0
17	Visningsordning för SPC-skärm		RW	1	0
18	Temperaturoffset	°C	R	10	30000
19	Temperaturbörvärde	°C	R	10	30000
20	Temperatur	°C	R	10	30000
21	Maximal tillåten temperaturförskjutning		RW	1	0
22	Antal minuter av frånvaro	min	R	1	0
23	Temperaturförskjutningens varaktighet innan återställning	min	RW	1	0
24	CO2-koncentration	ppm	R	10	30000
25	Tryck	Pa	R	10	30000
26	Tryckbörvärde	Pa	R	10	30000
27	Spjällöppning	°	R	10	30000
28	Balans	l/s	R	10	30000
29	Balansoffset	l/s	R	10	30000
30	Flödesbörvärde	l/s	R	10	30000
31	Total tilluft	l/s	R	10	30000
32	Total frånluft	l/s	R	10	30000
33	Spjällplacering (1 => tilluft , -1 => frånluft)		R	1	30000
34	Tryckskillnad	Pa	R	10	30000
35	Tryckskillnad börvärde	Pa	R	10	30000
36	Tryckskillnad slav 2	Pa	R	10	30000
37	Tryckskillnad börvärde slav 2	Pa	R	10	30000
38	Spjällöppning slav 2	°	R	10	30000