

Modbusregisterlista för LINDINTELL - Från 1.29.0

Skapad: 2018-10-26 10:55:02

Modbus RTU: RS-485 - 9600 8/N/1

Modbus TCP - Defaultport 502 - Max 200 sockets/anslutningar

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

Adress	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Nodid		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2-11	N/A		RW	1	0
12	Antal larmnoder		R	1	0
13	Antal döda noder		R	1	0
14	Antal noder totalt		R	1	0
15-36	N/A		RW	1	0
37-40	Optimeringssignal för tilluftstemperatur, PTOptimizer 1-4	%	R	10	30000
41	N/A		RW	1	0
42	N/A		RW	1	0
43-46	Optimeringssignal för tryck, PTOptimizer 1-4	%	R	1	30000
47-60	N/A		RW	1	0
61	Testläge, GlobalAccess 1		RW	1	0
62-67	N/A		RW	1	0
68	Temperaturbörvärde, GlobalAccess 1	°C	RW	10	30000
69	Temperaturbörvärdesoffset, GlobalAccess 1	°C	RW	10	30000
70-72	N/A		RW	1	0
73	Belysningsstyrning: 0 => Normaldrift, 1 => Tänd allt, 2 => släck allt, GlobalAccess 1		RW	1	0
74	Radiatorstyrning: 0 => Normaldrift, 1 => Max värme, 2 => Ingen värme, GlobalAccess 1		RW	1	0
75-100	N/A		RW	1	0
101-164	Generiskt modbusregister, GMR 1-64		RW	1	0
165-172	N/A		RW	1	0
173	Antal don med närvaro, Metrik 1	st	R	1	0
174	Antal don, Metrik 1	st	R	1	0
175	Sammanlagring närvaro, Metrik 1	%	R	1	0
176	Klockslag för dagens första närvaro, Metrik 1	hhmm	R	1	30000
177	Klockslag för gårdagens sista närvaro, Metrik 1	hhmm	R	1	30000
178	Summa tilluftsflöde, Metrik 1	l/s	R	1	0
179	Sammanlagring tilluftsflöde, Metrik 1	%	R	1	0
180	Maxflöde tilluft, Metrik 1	l/s	R	1	0
181	Nod med högsta rumstemperatur, Metrik 1		R	1	0
182	Nod med näst högsta rumstemperatur, Metrik 1		R	1	0
183	Nod med lägsta rumstemperatur, Metrik 1		R	1	0
184	Nod med näst lägsta rumstemperatur, Metrik 1		R	1	0
185	Högsta rumstemperatur, Metrik 1	°C	R	10	30000
186	Näst högsta rumstemperatur, Metrik 1	°C	R	10	30000
187	Lägsta rumstemperatur, Metrik 1	°C	R	10	30000
188	Näst lägsta rumstemperatur, Metrik 1	°C	R	10	30000
189	Antal don med värmebehov (ÄV < BV), Metrik 1	st	R	1	0
190	Antal don med kylbehov (ÄV > BV), Metrik 1	st	R	1	0
191	Antal don med rumstemperatur inom dödzon, Metrik 1	st	R	1	0

Adress	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
192-197	N/A		RW	1	0
198-229	Generisk inställning 1-32		RW	1	0
230-299	N/A		RW	1	0
300	Antal okvitterade, aktiva larm totalt (LINDINSPECT)		R	1	0
301	Antal okvitterade, aktiva larm med hög prioritet (LINDINSPECT)		R	1	0
302	Antal okvitterade, aktiva larm med medelhög prioritet (LINDINSPECT)		R	1	0
303	Antal okvitterade, aktiva larm med låg prioritet (LINDINSPECT)		R	1	0
304	Antal kvitterade, aktiva larm totalt (LINDINSPECT)		RW	1	0
305	Antal kvitterade, aktiva larm med hög prioritet (LINDINSPECT)		RW	1	0
306	Antal kvitterade, aktiva larm med medelhög prioritet (LINDINSPECT)		RW	1	0
307	Antal kvitterade, aktiva larm med låg prioritet (LINDINSPECT)		RW	1	0
308-1000	N/A		RW	1	0
1001-1100	Optimeringssignal för tilluftstemperatur, PTOptimizer 1-100	%	R	10	30000
1101-1200	Optimeringssignal för tryck, PTOptimizer 1-100	%	R	1	30000
1201-2000	N/A		RW	1	0
2001-2050	Testläge, GlobalAccess 1-50		RW	1	0
2051-2100	N/A		RW	1	0
2101-2150	Temperaturbörvärde, GlobalAccess 1-50	°C	RW	10	30000
2151-2200	N/A		RW	1	0
2201-2250	Temperaturbörvärdesoffset, GlobalAccess 1-50	°C	RW	10	30000
2251-2300	N/A		RW	1	0
2301-2350	Belysningsstyrning: 0 => Normaldrift, 1 => Tänd allt, 2 => släck allt, GlobalAccess 1-50		RW	1	0
2351-2400	N/A		RW	1	0
2401-2450	Radiatorstyrning: 0 => Normaldrift, 1 => Max värme, 2 => Ingen värme, GlobalAccess 1-50		RW	1	0
2451-3000	N/A		RW	1	0
3001-3050	Antal don med närvaro, Metrik 1-50	st	RW	1	0
3051-3100	N/A		RW	1	0
3101-3150	Antal don, Metrik 1-50	st	R	1	0
3151-3200	N/A		RW	1	0
3201-3250	Sammanlagring närvaro, Metrik 1-50	%	RW	1	0
3251-3300	N/A		RW	1	0
3301-3350	Klockslag för dagens första närvaro, Metrik 1-50	hhmm	R	1	30000
3351-3400	N/A		RW	1	0
3401-3450	Klockslag för gårdagens sista närvaro, Metrik 1-50	hhmm	R	1	30000
3451-3500	N/A		RW	1	0
3501-3550	Summa tilluftsflöde, Metrik 1-50	l/s	R	1	0
3551-3600	N/A		RW	1	0
3601-3650	Sammanlagring tilluftsflöde, Metrik 1-50	%	R	1	0
3651-3700	N/A		RW	1	0
3701-3750	Maxflöde tilluft, Metrik 1-50	l/s	R	1	0
3751-3800	N/A		RW	1	0
3801-3850	Nod med högsta rumstemperatur, Metrik 1-50		R	1	0
3851-3900	N/A		RW	1	0
3901-3950	Nod med näst högsta rumstemperatur, Metrik 1-50		R	1	0
3951-4000	N/A		RW	1	0
4001-4050	Nod med lägsta rumstemperatur, Metrik 1-50		R	1	0
4051-4100	N/A		RW	1	0
4101-4150	Nod med näst lägsta rumstemperatur, Metrik 1-50		R	1	0
4151-4200	N/A		RW	1	0

Adress	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
4201-4250	Högsta rumstemperatur, Metrik 1-50	°C	R	10	30000
4251-4300	N/A		RW	1	0
4301-4350	Näst högsta rumstemperatur, Metrik 1-50	°C	R	10	30000
4351-4400	N/A		RW	1	0
4401-4450	Lägsta rumstemperatur, Metrik 1-50	°C	R	10	30000
4451-4500	N/A		RW	1	0
4501-4550	Näst lägsta rumstemperatur, Metrik 1-50	°C	R	10	30000
4551-4600	N/A		RW	1	0
4601-4650	Antal don med värmebehov ($\dot{A}V < \dot{B}V$), Metrik 1-50	st	R	1	0
4651-4700	N/A		RW	1	0
4701-4750	Antal don med kylbehov ($\dot{A}V > \dot{B}V$), Metrik 1-50	st	R	1	0
4751-4800	N/A		RW	1	0
4801-4850	Antal don med rumstemperatur inom dödzon, Metrik 1-50	st	R	1	0
4851-4900	N/A		RW	1	0
4901-4950	Summa frånluftsflöde, Metrik 1-50	l/s	R	1	0
4951-5000	N/A		RW	1	0
5001-5050	Summa balans, Metrik 1-50	l/s	R	1	30000
5051-5100	N/A		RW	1	0
5101-5150	Summa balansoffset, Metrik 1-50	l/s	R	1	30000
5151-5200	N/A		RW	1	0
5201-5250	Medelvärde rumstemperatur, Metrik 1-50	°C	R	10	30000
5251-5300	N/A		RW	1	0
5301-5350	Högsta tryck i tilluftsdon, Metrik 1-50	Pa	R	10	30000
5351-5400	N/A		RW	1	0
5401-5450	Lägsta tryck i tilluftsdon, Metrik 1-50	Pa	R	10	30000
5451-5500	N/A		RW	1	0
5501-5550	Tilluftsdon med högst tryck, Metrik 1-50		R	1	0
5551-5600	N/A		RW	1	0
5601-5650	Tilluftsdon med lägst tryck, Metrik 1-50		R	1	0
5651-9000	N/A		RW	1	0
9001-9016	Aktiv Brandsignal, Signalnummer 1-16		RW	1	0
9017-9100	N/A		RW	1	0
9101-9124	Passiv Brandsignal, Signalnummer 1-24		RW	1	0
9125-10000	N/A		RW	1	0
10001-11000	Generiskt modbusregister, GMR 65-1064		RW	1	0