

drexel und weiss

vordenker der energiewende



Modbus Parameter

ab Firmware V2.05

Inhalt

Komfortlüftung	5
Modbus aeroslient bianco - LU	5
Modbus aerosilent micro - LU	13
Modbus aerosilent topo - LU	19
Modbus aerosilent primus - LU	27
Modbus aerosilent stratos - LU	35
Modbus aerosilent business - LU	43
Semizentrale Systeme	50
Modbus Parameter vbox - VBOX	50
Modbus Parameter termosmart - WP	56
Modbus Parameter aerosilent centro - LU	63
Zentralgeräte	71
Modbus Parameter Zentralgeräte - LU	71
Zonenregelung.....	80
Modbus Parameter Zonenregelung - WP	80
Kompaktgeräte	85
Modbus aerosmart mono - LU.....	85
Modbus aerosmart s - LU.....	92
Modbus aerosmart s - WP	100
Modbus aerosmart m - LU	107
Modbus aerosmart m - WP.....	115
Modbus aerosmart I - LU.....	122
Modbus aerosmart I - WP.....	130
Modbus aerosmart xls - LU	137
x²	145
Modbus x ² - LU.....	145
Modbus x ² - WP	153
Modbus x ² plus - LU	161
Modbus x ² plus - WP.....	169

Modbus aeroslient bianco - LU

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schaltpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosilent micro - LU

aerosilent micro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W

aerosilent micro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R

aerosilent micro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R

aerosilent micro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R

aerosilent micro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R

aerosilent micro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdrehung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosilent topo - LU

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schalterpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W

aerosilent topo - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosilent primus - LU

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion „Externer Kontakt“	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion „Sommerautomatik“	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schalterpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W

aerosilent primus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosilent stratos - LU

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Bypassklappe	1216	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Bypassklappe	932	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schaltpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Bypass öffnen	5084	10000	20000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Bypass schließen	5086	10000	20000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W

aerosilent stratos - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperatur: Bypass Kühlung Aus (Bypass öffnen)	5452	20000	35000	°C	1000	0	R/W
Temperatur: Bypass Kühlung Ein (Bypass schliessen)	5450	20000	35000	°C	1000	0	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosilent business - LU

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Differenzdruck Abluft	220	5000	500000	Pa	1000	0	R
Differenzdruck Zuluft	218	5000	500000	Pa	1000	0	R
Drehzahl Abluftventilator	5020	0	10000	%	100	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	5018	0	10000	%	100	0	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Fortluft Plattenwärmetauscher	208	-28000	100000	°C	100	1	R
Fortluft-Solltemperatur für Frost-freihaltung	5428	3000	10000	°C	100	1	R/W
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion Relaiskontakt: Summen-störung	5432	0	2	keine Option gewählt, Lokal (100er-Gruppe), Global (gesamtes Netzwerk)	1	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grenztemperatur für Vereisungs-schutz	5360	-40000	-8000	°C	1000	0	R/W
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Messbereich Drucksensor	5438	0	2	Pa	1	0	R

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Druckdifferenzregelung Abluft	836	0	1		1	0	R
Störung: Druckdifferenzregelung Zuluft	834	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Fortluft Plattenwärmetauscher	814	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W

aerosilent business - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus Parameter vbox - VBOX

vbox - VBOX							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Reduzierte Lüfterstufe	944	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Blendenstellung Abluft	1228	0	100	%	1	0	R
Blendenstellung Zuluft	1226	0	100	%	1	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W

vbox - VBOX							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Druckdifferenz Abluft	1232	0	5000	Pa	1	1	R
Druckdifferenz Zuluft	1230	0	5000	Pa	1	1	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Funktion „Externer Kontakt“	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R

vbox - VBOX							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R

vbox - VBOX							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R

vbox - VBOX							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Ist-Volumenstrom Abluft	1240	0	280	m ³	1	0	R
Ist-Volumenstrom Zuluft	1238	0	280	m ³	1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Luftstrom Abluft unterbrochen	1278	0	1		1	0	R
Luftstrom Zuluft unterbrochen	1276	0	1		1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m ³ /h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R

vbox - VBOX							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus Parameter termosmart - WP

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung Wärmepumpe: Niedertemperatur-Heizkreis	1328	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Wärmepumpe	1196	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Betriebsstunden: Elektroheizstab	922	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kompressormotor	910	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Flüssiggas	916	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Heißgas	918	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Niedertemperaturheizung	924	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raumheizungssperre	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
EVU Anlage vorhanden?	5146	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
EVU-Sperre Brauchwasser aktiv	1270	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Elektroheizstab aktiv	1274	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Raumheizung aktiv	1272	0	1		1	0	R
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
Hochdruck Wärmepumpe	222	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Hysterese: Brauchwasser Solltemperatur	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt (EVU)	232	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Niederdruck Wärmepumpe	224	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltssperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlaufzeit Ventilatoren, Öffnen Heissgasventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärmepumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittelsabsaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen	1	0	R
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheizstab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärmepumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Verdampferregister	808	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Niederdruck	820	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Verdampferregister	210	-28000	100000	°C	100	1	R
Verzögerung Brauchwassererheizung\\(10 min)	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Vorübergehende Boilerübertemperatur	7006	0	1		1	0	R

termosmart - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Vorübergehende Boilerübertemperatur	1212	0	1		1	0	R
Wärmepumpe	1044	0	1	aus, ein	1	0	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W
Zentralgerät Adresse	5436	100	999999		1	0	R

Modbus Parameter aerosilent centro - LU

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Bypassklappe	1216	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Durchgangsventil Sole Fortluft	1214	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Kühlung	1320	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Bypassklappe	932	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsventil Sole Fortluft	956	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Differenzdruck Abluft	220	5000	500000	Pa	1000	0	R
Differenzdruck Zuluft	218	5000	500000	Pa	1000	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	5020	0	10000	%	100	0	R/W
Drehzahl Zuluftventilator	5018	0	10000	%	100	0	R/W
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Fortluft Plattenwärmetauscher	208	-28000	100000	°C	100	1	R
Fortluftoption	5426	0	1	keine Option gewählt, Sole-Wärmetauscher FOL	1	0	R
Fortluft-Solltemperatur für Frostfreihaltung	5428	3000	10000	°C	100	1	R/W
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion Relaiskontakt: Summenstörung	5432	0	2	keine Option gewählt, Lokal (100er-Gruppe), Global (gesamtes Netzwerk)	1	0	R/W

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grenztemperatur für Vereisungsschutz	5360	-40000	-8000	°C	1000	0	R/W
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Messbereich Drucksensor	5438	0	2	Pa	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Druckdifferenzregelung Abluft	836	0	1		1	0	R
Störung: Druckdifferenzregelung Zuluft	834	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Fortluft Plattenwärmetauscher	814	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Bypass öffnen	5084	10000	20000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Bypass schließen	5086	10000	20000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluftvorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R

aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur: Bypass Kühlung Aus (Bypass öffnen)	5452	20000	35000	°C	1000	0	R/W
Temperatur: Bypass Kühlung Ein (Bypass schliessen)	5450	20000	35000	°C	1000	0	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdrehung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus Parameter Zentralgeräte - LU

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
3-Wegeventil Heizung	1060	0	10000	%	10	1	R
3-Wegeventil Sole	1062	0	10000	%	10	1	R
Abluft	248	-28000	55000	°C	100	1	R
Abluft Feuchte	256	500	100000	%r.F.	100	1	R
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Bypassklappe	1216	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Durchgangsventil Sole Fortluft	1214	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Kühlung	1320	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Solepumpe bei Bypass Frostfreihaltung	1302	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Zuluft Heizen	1306	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Zuluft Kühlen	1308	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Bypassklappe	932	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsventil Sole Fortluft	956	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Heizung	938	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kühlung	968	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Bypass Abluft	1058	0	10000	%	10	1	R
Bypass Abtaudauer pro Stunde	1310	0	3600	sec	1	0	R
Bypass Zuluft	1056	0	10000	%	10	1	R
Bypass: Verlängerung der Abtauzeit	5456	1000	5000	%	100	1	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Differenzdruck Abluft	220	5000	500000	Pa	1000	0	R
Differenzdruck Zuluft	218	5000	500000	Pa	1000	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	5020	0	10000	%	100	0	R/W
Drehzahl Zuluftventilator	5018	0	10000	%	100	0	R/W
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Fortluft Plattenwärmetauscher	208	-28000	100000	°C	100	1	R
Fortluftoption	5426	0	1	keine Option gewählt, Sole-Wärmetauscher FOL	1	0	R
Fortluft-Solltemperatur für Frostfreihaltung	5428	3000	10000	°C	100	1	R/W
Frostschutz Zuluft-Heizregister	5440	5000	15000	°C	100	1	R/W
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion Relaiskontakt: Summenstörung	5432	0	2	keine Option gewählt, Lokal (100er-Gruppe), Global (gesamtes Netzwerk)	1	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grenztemperatur für Vereisungsschutz	5360	-40000	-8000	°C	1000	0	R/W
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kompensierte Temperatur für Frostfreihaltung	1268	3000	15000	°C	100	1	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Messbereich Drucksensor	5438	0	2	Pa	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Status Bypass-Abtauung	1318	0	4	Warten, Start Pumpe, Bypass öffnen, Abtauung aktiv, Abtropfen aktiv	1	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Druckdifferenzregelung Abluft	836	0	1		1	0	R
Störung: Druckdifferenzregelung Zuluft	834	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R
Störung: Feuchtigkeitsfühler Abluft	858	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Abluft	860	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Fortluft	7518	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Fortluft Plattenwärmetauscher	814	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Zuluft	862	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Taupunkt Ablufttemperatur	1266	-10000	30000	°C	100	1	R
Temperatur Außenluft: Bypass öffnen	5084	10000	20000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Bypass schließen	5086	10000	20000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft-vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperatur: Bypass Kühlung Aus (Bypass öffnen)	5452	20000	35000	°C	1000	0	R/W
Temperatur: Bypass Kühlung Ein (Bypass schliessen)	5450	20000	35000	°C	1000	0	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdrehung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W

Zentralgeräte

Zentralgeräte - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Wassergehalt Abluft	1264	0	20000	g/kg	100	1	R
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W
Zuluft	250	-28000	100000	°C	100	1	R
Zuluft-Solltemperatur Heizen	5416	15000	30000	°C	100	1	R/W
Zuluft-Solltemperatur Kühlen	5418	15000	30000	°C	100	1	R/W

Modbus Parameter Zonenregelung - WP

Zonenregelung - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung: Badheizung	246	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Pufferentladung	978	0	600000000	h	60	0	R
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R

Zonenregelung - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R

Zonenregelung - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R

Zonenregelung - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Passive Kühlung ein	5182	20000	26000	°C	100	1	R/W
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R

Zonenregelung

Zonenregelung - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperaturschwelle Außenluft Heizen / Kühlen	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Vorlauf Niedertemperatur-Heizkreis	240	-28000	100000	°C	100	1	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosmart mono - LU

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion „Externer Kontakt“	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R

aerosmart mono - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft-vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdrehung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosmart s - LU

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Disbalance bei Boilerüberwärmung	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schalterpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosmart s - WP

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsstunden: Elektroheizstab	922	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kompressormotor	910	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Flüssiggas	916	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Heißgas	918	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Luftkondensator	920	0	600000000	h	60	0	R
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raumheizungssperre	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Disbalance bei Boilerüberwärmung	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
EVU Anlage vorhanden?	5146	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
EVU-Sperre Brauchwasser aktiv	1270	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Elektroheizstab aktiv	1274	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Raumheizung aktiv	1272	0	1		1	0	R
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
Hochdruck Wärmepumpe	222	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Hysteres: Brauchwasser Solltemperatur	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt (EVU)	232	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Niederdruck Wärmepumpe	224	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltssperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlaufzeit Ventilatoren, Öffnen Heissgasventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärmepumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittel absaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen	1	0	R
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheizstab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärmepumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Verdampferregister	808	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Niederdruck	820	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Sole: nach Außenluftvorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R

aerosmart s - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Verdampferregister	210	-28000	100000	°C	100	1	R
Verzögerung Brauchwassererheizung\\(10 min)	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Vorübergehende Boilerübertemperatur	7006	0	1		1	0	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	1212	0	1		1	0	R
Wärmepumpe	1044	0	1	aus, ein	1	0	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W
Zentralgerät Adresse	5436	100	999999		1	0	R

Modbus aerosmart m - LU

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Disbalance bei Boilerüberwärmung	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schalterpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosmart m - WP

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsstunden: Elektroheizstab	922	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kompressormotor	910	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Flüssiggas	916	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Heißgas	918	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Luftkondensator	920	0	600000000	h	60	0	R
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raumheizungssperre	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Disbalance bei Boilerüberwärmung	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
EVU Anlage vorhanden?	5146	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
EVU-Sperre Brauchwasser aktiv	1270	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Elektroheizstab aktiv	1274	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Raumheizung aktiv	1272	0	1		1	0	R
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
Hochdruck Wärmepumpe	222	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Hysteres: Brauchwasser Solltemperatur	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt (EVU)	232	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Niederdruck Wärmepumpe	224	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltssperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlaufzeit Ventilatoren, Öffnen Heissgasventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärmepumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittel absaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen	1	0	R
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheizstab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärmepumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Verdampferregister	808	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Niederdruck	820	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Sole: nach Außenluftvorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Verdampferregister	210	-28000	100000	°C	100	1	R
Verzögerung Brauchwassererheizung\\(10 min)	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Vorübergehende Boilerübertemperatur	7006	0	1		1	0	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	1212	0	1		1	0	R
Wärmepumpe	1044	0	1	aus, ein	1	0	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W
Zentralgerät Adresse	5436	100	999999		1	0	R

Modbus aerosmart I - LU

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Disbalance bei Boilerüberwärmung	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schalterpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommerautomatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus aerosmart I - WP

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsstunden: Elektroheizstab	922	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kompressormotor	910	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Flüssiggas	916	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Heißgas	918	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Luftkondensator	920	0	600000000	h	60	0	R
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raumheizungssperre	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Disbalance bei Boilerüberwärmung	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
EVU Anlage vorhanden?	5146	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
EVU-Sperre Brauchwasser aktiv	1270	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Elektroheizstab aktiv	1274	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Raumheizung aktiv	1272	0	1		1	0	R
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
Hochdruck Wärmepumpe	222	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Hysteres: Brauchwasser Solltemperatur	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt (EVU)	232	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Niederdruck Wärmepumpe	224	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltssperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlaufzeit Ventilatoren, Öffnen Heissgasventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärmepumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittel absaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen	1	0	R
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheizstab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärmepumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Verdampferregister	808	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Niederdruck	820	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Sole: nach Außenluftvorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Verdampferregister	210	-28000	100000	°C	100	1	R
Verzögerung Brauchwassererheizung\\(10 min)	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Vorübergehende Boilerübertemperatur	7006	0	1		1	0	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	1212	0	1		1	0	R
Wärmepumpe	1044	0	1	aus, ein	1	0	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W
Zentralgerät Adresse	5436	100	999999		1	0	R

Modbus aerosmart xls - LU

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb	1	0	R
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzeinrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m³/h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sole	216	-28000	100000	°C	100	1	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sommerautomatik Schaltpunkt 3	5394	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 4	5396	0	2400		1	0	R/W
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	812	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W

aerosmart xls - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus x² - LU

x ² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Frostschutz	1146	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Aussenluf erwärmung	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Kühlung	1320	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Wärmepumpe	1196	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutz einrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizung	938	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Reduzierte Lüfterstufe	944	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO2-Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m ³ /h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sole	216	-28000	100000	°C	100	1	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m ³ /h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	1	0	R

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Heizkreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heizkreis Vorlauf	850	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	812	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W

x² - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft-vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Außenluft Heizen / Kühlen	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Heizkreis Vorlauf	7512	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdrehung	5434	1	20		1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Vorlauf Niedertemperatur-Heizkreis	240	-28000	100000	°C	100	1	R
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus x² - WP

x ² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung Wärmepumpe: Niedertemperatur-Heizkreis	1328	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Badheizung	1144	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Badheizung	246	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Frostschutz	1146	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Niedertemperatur-Heizkreis	1330	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Passive Kühlung	1142	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Solaranlage	1140	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Solare Raumheizung	1194	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Aussenlufterwärmung	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Kühlung	1320	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Wärmepumpe	1196	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsstunden: Badheizung	958	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsventil Boiler	948	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsventil Heizkreise	954	0	600000000	h	60	0	R

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Durchgangsven- til Niedertemperatur-Heizung	950	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsven- til Passive Kühlung	952	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Elektroheizstab	922	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kompressormo- tor	910	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Flüssiggas	916	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Niedertempera- turheizung	924	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Solarpumpe	942	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Solar	244	-39000	250000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raum- heizungssperre	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
EVU Anlage vorhanden?	5146	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
EVU-Sperre Brauchwasser aktiv	1270	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Elektroheizstab aktiv	1274	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Raumheizung aktiv	1272	0	1		1	0	R
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
Hochdruck Wärmepumpe	222	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Hysterese: Brauchwasser Solltemperatur	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
Hysterese: Solare Raumheizung aus	5302	5000	10000	K	1000	0	R/W
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt (EVU)	232	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Vorlauftemperatur Heizung	5202	34000	42000	°C	1000	0	R/W
Minimal zulässige Rücklauftemperatur Passive Kühlung	5204	18000	24000	°C	1000	0	R/W
Minimale Brauchwassertemperatur:\\Solare Raumheizung ein	5300	30000	40000	°C	1000	0	R/W
Niederdruck Wärmepumpe	224	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Passive Kühlung ein	5182	20000	26000	°C	100	1	R/W
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Solar-\\kollektor	242	-39000	250000	°C	100	1	R
Solaranlage vorhanden?	5190	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Solaranlage: Ausschaltschwelle Solarpumpe	5180	1000	5000	K	1000	0	R/W
Solaranlage: Einschaltschwelle Solarpumpe	5178	6000	12000	K	1000	0	R/W
Solaranlage: Maximale Ladetemperatur	5176	50000	80000	°C	1000	0	R/W
Solare Raumheizung vorhanden?	5306	0	1	Nein., Ja.	1	0	R

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sole	216	-28000	100000	°C	100	1	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltsperr, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlaufzeit Ventilatoren, Öffnen Heissgasventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärmepumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittle absaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen	1	0	R
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheizstab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Solar	844	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärmepumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Heizkreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Sole-Kreis	846	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heizkreis Vorlauf	850	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Solar-kollektor	842	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	812	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Niederdruck	820	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Sole: nach Außenluft-vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Außenluft Heizen / Kühlen	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Außenluft	7510	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Verzögerung Brauchwassererheizung\\(10 min)	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Vorlauf Niedertemperatur-Heizkreis	240	-28000	100000	°C	100	1	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	1212	0	1		1	0	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	7006	0	1		1	0	R
Wärmepumpe	1044	0	1	aus, ein	1	0	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W
Zentralgerät Adresse	5436	100	999999		1	0	R

Modbus x² plus - LU

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Absenkung der Lüfterstufe 1	5328	30	70	%	1	0	R/W
Aktive Lüfterstufe	1066	0	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfterstufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luftmenge	1	0	R
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Frostschutz	1146	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: LST3_EXT	228	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Aussenluf erwärmung	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Kühlung	1320	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Wärmepumpe	1196	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Beschattungsfunktion	5336	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1, Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3, Automatikbetrieb, Party	1	0	R/W
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutz einrichtung	940	0	600000000	h	60	0	R

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizung	938	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Reduzierte Lüfterstufe	944	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis Außenluft	970	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden?	5068	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO ₂	230	100	1950	ppm	1	0	R
CO ₂ -Messung	1048	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
CO ₂ -Sensor vorhanden?	5054	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
CO ₂ -Zielwert Lüfterstufe 0	5274	400	600	ppm	1	0	R/W
CO ₂ -Zielwert Lüfterstufe 1	5276	601	799	ppm	1	0	R/W
CO ₂ -Zielwert Lüfterstufe 2	5278	800	999	ppm	1	0	R/W
CO ₂ -Zielwert Lüfterstufe 3	5280	1000	1500	ppm	1	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Erhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
Feinstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Feinstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit Filterwechsel	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter Betriebsart Filterüberwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolumen	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Fördervolumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1		1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB1	1162	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl Abluftventilator	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Maximal zulässige Drehzahl Zuluftventilator	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Mindestluftmenge	5486	40	230	m ³ /h	1	0	R/W
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Beschattung	5338	20000	26000	°C	100	1	R/W
Relaiskontakt: EXT	252	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sole	216	-28000	100000	°C	100	1	R
Soll-Volumenstrom Abluft	1084	0	280	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m ³ /h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	1	0	R

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Standzeit Feinstaubfilter	5032	131400	1051200	h	60	0	R
Standzeit Grobstaubfilter	5030	131400	1051200	h	60	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor	832	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Heizkreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heizkreis Vorlauf	850	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	812	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole Außenluft	7504	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Störung: Zuluftventilator	824	0	1		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschattung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz aus	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung aus	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W

x² plus - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Kühlung ein	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 10%	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Sole: nach Außenluft-vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Außenluft Heizen / Kühlen	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Heizkreis Vorlauf	7512	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Ventilator: Impulse pro Umdrehung	5434	1	20		1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Vorlauf Niedertemperatur-Heizkreis	240	-28000	100000	°C	100	1	R
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W

Modbus x² plus - WP

x ² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung Wärmepumpe: Niedertemperatur-Heizkreis	1328	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Badheizung	1144	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Badheizung	246	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Elektroheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserheizung Wärmepumpe	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Frostschutz	1146	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Niedertemperatur-Heizkreis	1330	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Passive Kühlung	1142	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 1	1032	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Raum-Heizstufe 2	1034	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Solaranlage	1140	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Solare Raumheizung	1194	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Aussenlufterwärmung	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Kühlung	1320	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Sole Wärmepumpe	1196	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5378	100	300	K	100	1	R/W
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Außenluftfühler vorhanden?	5304	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Betriebsstunden: Badheizung	958	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsentil Boiler	948	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsentil Heizkreise	954	0	600000000	h	60	0	R

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Durchgangsventil Niedertemperatur-Heizung	950	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsventil Passive Kühlung	952	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Elektroheizstab	922	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kompressormotor	910	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Magnetventil Flüssiggas	916	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Niedertemperaturheizung	924	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Solarpumpe	942	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Solar	244	-39000	250000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raumheizungssperre	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 1	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-Heizstufe 2	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Elektroheizstab vorhanden?	5126	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Energieoptimierung	5488	20	70	%	1	0	R/W
EVU Anlage vorhanden?	5146	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
EVU-Sperre Brauchwasser aktiv	1270	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Elektroheizstab aktiv	1274	0	1		1	0	R
EVU-Sperre Raumheizung aktiv	1272	0	1		1	0	R
Funktion BAD+	5036	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R/W

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Funktion HEIZUNG+	5492	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart l, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x ² , aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aerosilent business, Zentralgerät, aerosilent stratos, Zonenregelung	1	0	R
History: Datum 01	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 02	2002	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2004	0	31249999		1	0	R
History: Datum 04	2006	0	31249999		1	0	R
History: Datum 05	2008	0	31249999		1	0	R
History: Datum 06	2010	0	31249999		1	0	R
History: Datum 07	2012	0	31249999		1	0	R
History: Datum 08	2014	0	31249999		1	0	R
History: Datum 09	2016	0	31249999		1	0	R
History: Datum 10	2018	0	31249999		1	0	R
History: Datum 11	2020	0	31249999		1	0	R
History: Datum 12	2022	0	31249999		1	0	R
History: Datum 13	2024	0	31249999		1	0	R
History: Datum 14	2026	0	31249999		1	0	R
History: Datum 15	2028	0	31249999		1	0	R
History: Datum 16	2030	0	31249999		1	0	R
History: Datum 17	2032	0	31249999		1	0	R
History: Datum 18	2034	0	31249999		1	0	R
History: Datum 19	2036	0	31249999		1	0	R
History: Datum 20	2038	0	31249999		1	0	R
History: Datum 21	2040	0	31249999		1	0	R
History: Datum 22	2042	0	31249999		1	0	R
History: Datum 23	2044	0	31249999		1	0	R
History: Datum 24	2046	0	31249999		1	0	R
History: Datum 25	2048	0	31249999		1	0	R
History: Summenstörung (2) 01	2150	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 02	2152	0	2147483647		1	0	R

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 03	2154	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 04	2156	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 05	2158	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 06	2160	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 07	2162	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 08	2164	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 09	2166	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 10	2168	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 11	2170	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 12	2172	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 13	2174	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 14	2176	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 15	2178	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 17	2182	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 18	2184	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 19	2186	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 20	2188	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 21	2190	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 22	2192	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 23	2194	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 24	2196	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung (2) 25	2198	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 02	2102	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 03	2104	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 04	2106	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
History: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
History: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
History: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
History: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
History: Zeit 14	2076	0	235959		1	0	R
History: Zeit 15	2078	0	235959		1	0	R
History: Zeit 16	2080	0	235959		1	0	R
History: Zeit 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 18	2084	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	2094	0	235959		1	0	R
History: Zeit 24	2096	0	235959		1	0	R

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 25	2098	0	235959		1	0	R
Hochdruck Wärmepumpe	222	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
HW-Version	1160	0	900		1	0	R
HW-Version SUB2	1164	0	900		1	0	R
Hysterese: Brauchwasser Solltemperatur	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
Hysterese: Solare Raumheizung aus	5302	5000	10000	K	1000	0	R/W
Information	7000	0	2147483647		1	0	R
Kontakt (EVU)	232	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Vorlauftemperatur Heizung	5202	34000	42000	°C	1000	0	R/W
Minimal zulässige Rücklauftemperatur Passive Kühlung	5204	18000	24000	°C	1000	0	R/W
Minimale Brauchwassertemperatur:\\Solare Raumheizung ein	5300	30000	40000	°C	1000	0	R/W
Niederdruck Wärmepumpe	224	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Pelletofen vorhanden?	5168	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Pelletofen: Anlaufverzögerung	5282	1	60	min	1	0	R
Pelletofen: Mindestlaufzeit	5284	1	60	min	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
Raum-Soll	5016	14000	26000	°C	100	1	R/W
Raumtemperatur: Passive Kühlung ein	5182	20000	26000	°C	100	1	R/W
Revisionstüre	226	0	1	geschlossen, geöffnet	1	0	R
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Solar-\\kollektor	242	-39000	250000	°C	100	1	R
Solaranlage vorhanden?	5190	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Solaranlage: Ausschaltschwelle Solarpumpe	5180	1000	5000	K	1000	0	R/W
Solaranlage: Einschaltschwelle Solarpumpe	5178	6000	12000	K	1000	0	R/W
Solaranlage: Maximale Ladetemperatur	5176	50000	80000	°C	1000	0	R/W
Solare Raumheizung vorhanden?	5306	0	1	Nein., Ja.	1	0	R

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sole	216	-28000	100000	°C	100	1	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-ZUNG+	5496	300	2000	K	100	1	R/W
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltsperr, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlaufzeit Ventilatoren, Öffnen Heissgasventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärmepumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittle absaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen	1	0	R
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheizstab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Solar	844	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärmepumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Heizkreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Sole-Kreis	846	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außenluft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heizkreis Vorlauf	850	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Solar-kollektor	842	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	812	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Niederdruck	820	0	1		1	0	R
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R
Summenstörung 2	7500	0	2147483647		1	0	R

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
SW-Version	1156	0	1000000		1	0	R
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag	1	0	R
Temperatur Sole: nach Außenluft-vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Außenluft Heizen / Kühlen	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Außenluft	7510	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Raum	7506	0	1		1	0	R
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Verzögerung Brauchwassererheizung\\(10 min)	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
Vorlauf Niedertemperatur-Heizkreis	240	-28000	100000	°C	100	1	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	1212	0	1		1	0	R
Vorübergehende Boilerübertemperatur	7006	0	1		1	0	R
Wärmepumpe	1044	0	1	aus, ein	1	0	R
Zeitspanne Funktion HEIZUNG+	5494	180	14400	min	60	0	R/W
Zentralgerät Adresse	5436	100	999999		1	0	R

Impressum

Herausgeber:
drexel und weiss energieeffiziente
haustechniksysteme gmbh
© 2013 alle Rechte vorbehalten

Achstrasse 42, 6922 Wolfurt
T +43 55 74 47895-0
F +43 55 74 478 95-4

office@drexel-weiss.at
www.drexel-weiss.at
ATU 35542007; FN 192604t;
Firmenbuchgericht Feldkirch

Dokumentnummer: 900.6666_00_Modbus_Parameter_DE