drexel und weiss

vordenker der energiewende



Modbus Parameter ab Firmware V2.05

Inhalt

Komfortlüftung	5
Modbus aeroslient bianco - LU	5
Modbus aerosilent micro - LU	
Modbus aerosilent topo - LU	
Modbus aerosilent primus - LU	27
Modbus aerosilent stratos - LU	35
Modbus aerosilent business - LU	43
Semizentrale Systeme	EO
Modbus Parameter vbox - VBOX	
Modbus Parameter termosmart - WP	
Modbus Parameter aerosilent centro - LU	
Zentralgeräte	71
Modbus Parameter Zentralgeräte - LU	71
Zonenregelung	90
Modbus Parameter Zonenregelung - WP	
Kompaktgeräte	85
Modbus aerosmart mono - LU	
Modbus aerosmart s - LU	
Modbus aerosmart s - WP	
Modbus aerosmart m - LU	
Modbus aerosmart m - WP	
Modbus aerosmart I - LU	
Modbus aerosmart I - WP	
Modbus aerosmart xls - LU	137
x ²	145
Modbus x ² - LU	
Modbus x ² - WP	
Modbus x ² plus - LU	

Modbus 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, Lüfter-	1	0	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			
				menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluft-	1	0	R
				betrieb, Abluftbetrieb			
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	600000000	h	60	0	R
ichtung							
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R

drexel und weiss

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
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
002	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
Orehzahl Abluftventilator	1094	0	10000	%	100	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Orehzahl Zuluftventilator	1092	0	10000	%	100	0	R
inschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
leizstufe 1							
inschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
leizstufe 2							
rhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
einstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
einstaubfilter 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		aus, ein	4	0	R



Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	60000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
volumen							
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

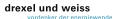
drexel und weiss

vordenker der energiewend

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



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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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



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 Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
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, Sonn-	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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: Sommer- automatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik deaktivieren	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W

drexel und weiss

aeroslient bianco - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
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, Lüfter-	1	0	R
ARTIVE Editorstate	1000		7	stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-	'		' '
				menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe	1202		'	mont vomanden, vomanden	'		' '
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2	3302	1000			100	'	11/ 7 7
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1	3370	100	300	K	100	'	117,44
Betriebsart	5002	0	5	Manuell Stufe 0, Manuell Stufe 1,	1	0	R/W
Sotriossart	0002			Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,	'		117,44
				Automatikbetrieb, Party			
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
002	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

drexel und weiss

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	К	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 2	5380	-1500	-500	К	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 I, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x², aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x² 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 Filterü- berwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolu- men	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Förder- volumen	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 drexel und weiss vordenker der energiewende	2006	0	31249999		1	0	R

[75][F

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



[75][F

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



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	214748364	7	1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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



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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	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
Тад	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn- tag	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 Umdre- nung	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
onopanno i animioni i / min	3000	3000	11.100	1	130		1 1 7 7 7



Modbus 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 Luft-	1	0	R
Anforderung der Ventilatoren durch Wärmepumpe	1292	0	1	menge 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	К	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 1	5378	100	300	К	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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein- richtung	940	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R

drexel und weiss

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
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	9999999		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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
leizstufe 1							
inschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
rhöhung der Lüfterstufe 3	5330	30	100	%	1	0	R/W
einstaubfilter vorhanden?	5034	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
einstaubfilter wechseln!	7004	0	1		1	0	R
unktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R



Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	60000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m³	1	0	R
volumen							
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

drexel und weiss

der energiewende

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





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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	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



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 Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
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, Sonn-	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat-	5340	12000	22000	rag °C	100	1	R/W
•	5540	12000	22000	C	100		n/ v v
tung Temperatur Außenluft: Frostschutz	5000	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
•	5090	-10000	5000	C	1000	U	IT/ V V
aus Temperatur Außenluft: Frostschutz	5000	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
ein	5000	-10000	3000		1000		IT/ V V
Temperatur Außenluft: Kühlung	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
aus							
Temperatur Außenluft: Kühlung	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Luftmenge 10%							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Luftmenge 20%							
Temperatur Außenluft: Sommer-	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
automatik aktivieren							
Temperatur Außenluft: Sommer-	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
automatik deaktivieren							

drexel und weiss

aerosilent topo - LU Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus 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	К	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 1	5378	100	300	К	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: Frostschutzein- richtung	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	60000000	h	60	0	R

drexel und weiss

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	970	0	600000000	h	60	0	R
Außenluft							
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	9999999		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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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



Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x ² , aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	60000000	m^3	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
<u> </u>				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m³	1	0	R
volumen							
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

drexel und weiss

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



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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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



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 Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
T	5040	10000	00000	tag	100		DAA
Temperatur Außenluft: Beschat-	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
tung					1		D 0.47
Temperatur Außenluft: Frostschutz	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
aus		10000			1005		
Temperatur Außenluft: Frostschutz ein	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
aus							
Temperatur Außenluft: Kühlung	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Luftmenge 10%							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Luftmenge 20%							
Temperatur Außenluft: Sommer-	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W
automatik aktivieren							
Temperatur Außenluft: Sommer-	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
automatik deaktivieren							,

drexel und weiss

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus 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, Lüfter-	1	0	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft- menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluft-	1	0	R
				betrieb, Abluftbetrieb			
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Bypassklappe	932	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	60000000	h	60	0	R
ichtung							
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R

drexel und weiss

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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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	9999999		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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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



Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m³	1	0	R
volumen							
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

drexel und weiss

vordenker der energiewend

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



vordenker der energiewen

aerosilent stratos - LU	B4 II ID			D: :	17	D 14
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



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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	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



vordenker der energiewend

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 Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
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,	1	0	R
_				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Temperatur Außenluft: Beschat-	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
tung							
Temperatur Außenluft: Bypass	5084	10000	20000	°C	1000	0	R/W
öffnen							
Temperatur Außenluft: Bypass	5086	10000	20000	°C	1000	0	R/W
schließen							
Temperatur Außenluft: Frostschutz	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
aus							
Temperatur Außenluft: Frostschutz	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Kühlung	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
aus							
Temperatur Außenluft: Kühlung	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Luftmenge 10%							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Luftmenge 20%							

drexel und weiss

vordenker der energiewen

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

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, Lüfter-	1	0	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			
				menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	600000000	h	60	0	R
richtung							
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

drexel und weiss

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-	5428	3000	10000	°C	100	1	R/W
freihaltung							
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3, Party	1	0	R
Funktion Relaiskontakt: Summen-	5432	0	2	keine Option gewählt, Lokal (100er-	1	0	R/W
störung				Gruppe), Global (gesamtes Netzwerk)			
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro, aerosmart s, aerosmart m, aerosmart I, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x², aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x² 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 Filterü- berwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolu- men	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Förder- volumen	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R

drexel und weiss

vordenker der energiewe



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



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



vordenker der energiewen

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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	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	836	0	1		1	0	R
Abluft							
Störung: Druckdifferenzregelung	834	0	1		1	0	R
Zuluft							
Störung: Druckverlust Abluft zu	854	0	1		1	0	R
groß							
Störung: Druckverlust Zuluft zu	852	0	1		1	0	R
groß							
Störung: Teilnehmer nicht erreich-	856	0	1		1	0	R
bar!							
Störung: Temperaturfühler Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Fortluft	814	0	1		1	0	R
Plattenwärmetauscher							
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,	1	0	R
_				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Temperatur Außenluft: Reduktion	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Luftmenge 10%							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Luftmenge 20%							

drexel und weiss

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
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	К	100	1	R/W
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 1	5378	100	300	К	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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Reduzierte Lüfterstufe	944	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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	9999999		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-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2	3300	-1300	-300	K	100		11/ VV
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 I, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x², aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x² 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



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		1	1	Ter 1	D: :	1.0	- In I.
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



vordenker der energiewen

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
nformation	7000	0	2147483647		1	0	R
st-Volumenstrom Abluft	1240	0	280	m^3	1	0	R
st-Volumenstrom Zuluft	1238	0	280	m ³	1	0	R
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
_uftstrom Abluft unterbrochen	1278	0	1		1	0	R
_uftstrom 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	m³/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	854	0	1		1	0	R
groß							



vbox - VBOX	MadhualD		bis	Einhait	Divisor	Vomeno	Doobto
Parameter	Modbus ID	von	DIS	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Störung: Druckverlust Zuluft zu	852	0	1		1	0	R
groß							
Störung: Teilnehmer nicht erreich-	856	0	1		1	0	R
bar!							
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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Uhrzeit	5212	0	235959		1	0	R/W
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
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:	1328	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Niedertemperatur-Heizkreis							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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-	910	0	600000000	h	60	0	R
tor							
Betriebsstunden: Magnetventil	916	0	600000000	h	60	0	R
Flüssiggas							
Betriebsstunden: Magnetventil	918	0	600000000	h	60	0	R
Heißgas							
Betriebsstunden: Niedertempera-	924	0	600000000	h	60	0	R
turheizung							
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: Raum-	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
heizungssperre							
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W



termosmart - WP	T =	1			1	1	
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x ² , aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
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



vordenker der energiewen

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



vordenker der energiewer

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 Solltem-	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
peratur							
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	Modbus ID	1,,,,,,	hio	Einheit	Divisor	Vanana	Rechte
Parameter Status Wärmepumpe	1314	von 0	12	Wiedereinschaltsperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlauf- zeit Ventilatoren, Öffnen Heissgas- ventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärme- pumpe, 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 Wärme- pumpe	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 Nieder- druck	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, Sonn- tag	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 Boilerübertem- peratur	7006	0	1		1	0	R

drexel und weiss

termosmart - WP												
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte					
Vorübergehende Boilerübertem-	1212	0	1		1	0	R					
peratur												
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		1		I	15	1.5	
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: Durchgangsven- til Sole Fortluft	956	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein- richtung	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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R

drexel und weiss

vordenker der energiewend

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-Wärme- tauscher FOL	1	0	R
Fortluft-Solltemperatur für Frost-	5428	3000	10000	°C	100	1	R/W
freihaltung Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3,	1	0	R
TUTIKLIOTE EXTERNET KONTAKL	3330			Party	1	0	Π
Funktion Relaiskontakt: Summenstörung	5432	0	2	keine Option gewählt, Lokal (100er- Gruppe), Global (gesamtes Netzwerk)	1	0	R/W



Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus, aerosilent topo, aerosilent micro,	1	0	R
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x2, aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	60000000	m^3	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m^3	1	0	R
Filterwechsel							
Grenztemperatur für Vereisungs- schutz	5360	-40000	-8000	°C	1000	0	R/W
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
volumen							
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

drexel und weiss

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

66



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



vordenker der energiewende

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	m ³	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	836	0	1		1	0	R
Abluft							
Störung: Druckdifferenzregelung	834	0	1		1	0	R
Zuluft							
Störung: Druckverlust Abluft zu groß	854	0	1		1	0	R
Störung: Druckverlust Zuluft zu groß	852	0	1		1	0	R



vordenker der energiewer

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Störung: Teilnehmer nicht erreich-	856	0	1		1	0	R
bar!							
Störung: Temperaturfühler Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Fortluft	814	0	1		1	0	R
Plattenwärmetauscher							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Temperatur Außenluft: Bypass	5084	10000	20000	°C	1000	0	R/W
öffnen							
Temperatur Außenluft: Bypass	5086	10000	20000	°C	1000	0	R/W
schließen							
Temperatur Außenluft: Frostschutz	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
aus							
Temperatur Außenluft: Frostschutz	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Kühlung	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W
aus							
Temperatur Außenluft: Kühlung	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Luftmenge 10%							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Luftmenge 20%							
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							



aerosilent centro - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur: Bypass Kühlung Aus	5452	20000	35000	°C	1000	0	R/W
(Bypass öffnen)							
Temperatur: Bypass Kühlung Ein	5450	20000	35000	°C	1000	0	R/W
(Bypass schliessen)							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
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	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Durchgangsventil Sole Fortluft	956	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein- richtung	940	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	60000000	h	60	0	R

drexel und weiss

vordenker der energiewend

Zentralgeräte

Zentralgeräte - LU Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Heizung	938	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Kühlung	968	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
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 Abtau-	5456	1000	5000	%	100	1	R
zeit							
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	9999999		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



vordenker der energiewer

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-Wärme-	1	0	R
·				tauscher FOL			
Fortluft-Solltemperatur für Frost-	5428	3000	10000	°C	100	1	R/W
freihaltung							
Frostschutz Zuluft-Heizregister	5440	5000	15000	°C	100	1	R/W
Funktion "Externer Kontakt"	5398	0	2	keine Option gewählt, Lüfterstufe 3,	1	0	R
				Party			
Funktion Relaiskontakt: Summen-	5432	0	2	keine Option gewählt, Lokal (100er-	1	0	R/W
störung				Gruppe), Global (gesamtes Netzwerk)			
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
••				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x ² , aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	60000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit		0	600000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel			00000000		'		'`
Grenztemperatur für Vereisungs-	5360	-40000	-8000	°C	1000	0	R/W
schutz							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
3				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m³	1	0	R
volumen							
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
drexel und weiss	<u>'</u>	1	72	•	1		

vordenker der energiewen

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



vordenker der energiewend

Zentralgeräte - LU		T	1			1.0	
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



vordenker der energiewe

Zentralgeräte - LU Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Zeit 04	2056	0	235959	Eilineit	1	0	R
History: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
History: Zeit 05	2060	0	235959		1	0	R
History: Zeit 00	2062	0	235959		1	0	R
History: Zeit 07	2064	0	235959		1	0	R
History: Zeit 08	2066	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
History: Zeit 10	2070	0	235959		1	0	R
History: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2072	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 17	2082	0	235959		1	0	R
History: Zeit 19	2086	0	235959		1	0	R
History: Zeit 13	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 20 History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 22	2092	0	235959		1	0	R
History: Zeit 23	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	7	1	0	R
Kompensierte Temperatur für	1268	3000	15000	°C	100	1	R
Frostfreihaltung	1200	0000	13000		100		' '
Kontakt: Brandmeldealarm	238	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Kühlung vorhanden?	5192	0	1	Nein., Ja.	1	0	R
Maximal zulässige Drehzahl	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator	3270	1300		1711111			11/ 4 4
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator	3200	1300	0000	1/111111	'		11/ 4 4
Messbereich Drucksensor	5438	0	2	Pa	1	0	R
Raum	200	-28000	100000	°C	100	1	R/W
nauni	200	20000	100000	U	100	1	1 1/ V V



vordenker der energiewen

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,	1	0	R
Störung: Abluftventilator	826	0	1	Abtauung aktiv, Abtropfen aktiv	1	0	R
	832	0	1		1	0	R
Störung: CO2-Sensor		-	-		1		
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 erreich- bar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Abluft	860	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Fortluft	7518	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Fortluft Plattenwärmetauscher		0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
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



77

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Tag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn- tag	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 Umdre-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W

drexel und weiss

vordenker der energiewe



Zentralgeräte - LU	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						



79

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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Pufferentladung	978	0	60000000	h	60	0	R
Datum Satum	5210	0	99999999		1	0	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
,.				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x ² , aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
History: Datum 01	2000	0	31249999	ient stratos, zonemegerung	1	0	R
History: Datum 02	2000	0	31249999		1	0	R
History: Datum 03	2002	0	31249999		1	0	R
,	2004	0			1		R
History: Datum 04	2000	U	31249999		I	0	

drexel und weiss

vordenker der energi

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



vordenker der energiewen

Zonenregelung - WP Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung (2) 16	2180	0	2147483647	Eiiiioit	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



vordenker der energiev

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 Küh-	5182	20000	26000	°C	100	1	R/W
lung ein							
SNR	1158	1	999999		1	0	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-	5496	300	2000	K	100	1	R/W
ZUNG+							
Summenstörung	800	0	2147483647		1	0	R



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, Sonn- tag	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-Heiz- kreis	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	T	T	1	T	1	1	
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, Lüfter-	1	0	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			
				menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	600000000	h	60	0	R
richtung							
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	60000000	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

drexel und weiss

vordenker der energiewend

aerosmart mono - LU Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	600000000	h	60	0	R
Außenluft	370	0	80000000	li e	00	0	n
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	600000000	h	60	0	R
Brandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
	5068	0	1	Noin Io	1	0	R
Brandmeldeanlage vorhanden? CO2	230	100	1950	Nein., Ja.	1	0	R
CO2-Messung	1048	0	1950	ppm nicht aktiv, aktiv	1	0	R
<u> </u>		0	1	· ·	1	0	R
CO2-Sensor vorhanden? CO2-Zielwert Lüfterstufe 0	5054	400	•	Nein., Ja.	1	0	R/W
	5274		600	ppm	1	-	
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	0/	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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
• •				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x ² , aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
acadini pendidente Kapikilletel	J+0	U	30000000	III	ı	U	111



aerosmart mono - LU			T	T			
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gesamt beförderte Luftmenge sei	t 960	0	600000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü	- 5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder	- 5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
volumen							
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

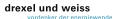


17-17**-1**

aerosmart mono - LU	B4 II ID				D: :	17	D 14
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



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





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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m^3	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 erreich-	856	0	1		1	0	R
bar!							
Störung: Temperaturfühler Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Sole	7504	0	1		1	0	R
Außenluft							
Störung: Wert nicht zulässig	840	0	3		1	0	R



17-17**-1**

aerosmart mono - LU	MadhualD	1	h:a	Find at	Divisor	V	Daabta
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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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 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 - 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: Brauchwasserhei- zung Elektoheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei- zung 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)	5382	-1000	0	К	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2		100			100		
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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein- richtung	940	0	600000000	h	60	0	R

drexel und weiss

vordenker der energiewer

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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	9999999		1	0	R/W
Disbalance bei Boilerüberwär-	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
mung							
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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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



vordenker der energiewen

aerosmart s - LU	NA II ID	T	1.1.	Pink ata	District and	1/	Darkta
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m^3	1	0	R
volumen							
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

drexel und weiss

vordenker der energiewend

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



17-17**-1**

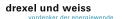
enker der energiewende

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



vordenker der energiewe

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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m^3	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	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



vordenker der energiewen

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: Teilnehmer nicht erreich- bar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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
	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Reduktion Luftmenge 20%	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Temperatur Außenluft: Sommer- automatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W

drexel und weiss

vordenker der energiewend

aerosmart s - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer-	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
automatik deaktivieren							
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus aerosmart s - WP

aerosmart s - WP		1					
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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: Kompressormo-	910	0	600000000	h	60	0	R
tor							
Betriebsstunden: Magnetventil	916	0	600000000	h	60	0	R
Flüssiggas							
Betriebsstunden: Magnetventil	918	0	600000000	h	60	0	R
Heißgas							
Betriebsstunden: Magnetventil	920	0	600000000	h	60	0	R
Luftkondensator							
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: Raum-	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
heizungssperre							
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

drexel und weiss

vordenker der energiewe

aerosmart s - WP	B4 II ID			P. 1	D: :	17	D 14
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Disbalance bei Boilerüberwär-	1338	0	I	nicht vorhanden, vorhanden	I	0	R
mung	4400		0500		4		
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	К	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 I, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x², aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x² 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

drexel und weiss

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	Eiiiioit	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
listory: 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



vordenker der energiewen

aerosmart s - WP	T		T	T		1	
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
Hysterese: Brauchwasser Solltem-	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
peratur							
nformation	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-	5496	300	2000	K	100	1	R/W
ZUNG+	0-700		2000		100	'	11/ 4 4



aerosmart s - WP	84 II ID	T	1	P. 1 .	D: :	17	D 14
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltsperre, Wärmepumpe	1	0	R
				aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlauf-			
				zeit Ventilatoren, Öffnen Heissgas-			
				ventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start			
				Kompressor, Mindestlaufzeit Wärme-			
				pumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittle			
				absaugen, Beim Abtauen absaugen,			
				Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen			
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheiz-	828	0	1		1	0	R
stab							
Störung: Boilerfühler Wärme-	830	0	1		1	0	R
pumpe							
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Ver-	808	0	1		1	0	R
dampferregister							
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Nieder-	820	0	1		1	0	R
druck							
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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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

drexel und weiss

vordenker der energiewend

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 Boilerübertem- peratur	7006	0	1		1	0	R
Vorübergehende Boilerübertem- peratur	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



106

Modbus aerosmart m - LU

aerosmart m - LU	I		T	T	1	1	
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, Lüfter-	1	0	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			
				menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
leizstufe 1							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluft-	1	0	R
				betrieb, Abluftbetrieb			
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	60000000	h	60	0	R
ichtung							

drexel und weiss

vordenker der energiewei

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	60000000	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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	600000000	h	60	0	R
Außenluft							
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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 Boilerüberwär-	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
mung							
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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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



vordenker der energiewen

aerosmart m - LU	MadhualD	T	la:a	Finb sia	Divisor	V	Daabta
Parameter O. "	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	60000000	m^3	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m^3	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m^3	1	0	R
volumen							
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

drexel und weiss

vordenker der energiewende

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

110



aerosmart m - LU Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647	Emmert	1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2114	0	2147483647		1		R
History: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 12	2120	0			1	0	R
, ,	2124	0	2147483647		1		R
History: Summenstörung 13		0	2147483647		1	0	
History: Summenstörung 14	2126	-	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 15 History: Summenstörung 16	2128 2130	0	2147483647		1	0	R R
History: Summenstörung 17	2130	0	2147483647		1		R
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	2147483647		1	0	
History: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		I	0	R
History: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		I	0	R
History: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		I	0	R
History: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		I	0	R
History: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		I	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		I	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



vordenker der energiewe

aerosmart m - LU				T		T	
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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	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

drexel und weiss
vordenker der energiewende

vordenker der energiewende

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: Teilnehmer nicht erreich- bar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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: Sommer- automatik aktivieren	5386	10000	19000	°C	1000	0	R/W

drexel und weiss

vordenker der energiewend

aerosmart m - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer-	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
automatik deaktivieren							
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus aerosmart m - WP

aerosmart m - WP		1		T		1	
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
leizstufe 1							
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: Kompressormo-	910	0	600000000	h	60	0	R
or							
Betriebsstunden: Magnetventil	916	0	600000000	h	60	0	R
·lüssiggas							
Betriebsstunden: Magnetventil	918	0	600000000	h	60	0	R
leißgas							
Betriebsstunden: Magnetventil	920	0	600000000	h	60	0	R
uftkondensator							
Boiler	212	-28000	100000	°C	100	1	R
Boilerfühler Wärmepumpe	214	-28000	100000	°C	100	1	R
Frandmeldealarm	838	0	1		1	0	R
Brauchwasser Solltemperatur	5064	20000	50000	°C	1000	0	R/W
Brauchwassertemperatur: Raum-	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
eizungssperre							
)atum	5210	0	99999999		1	0	R/W

drexel und weiss

vordenker der energiewer

aerosmart m - WP Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Disbalance bei Boilerüberwär-	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
	1338	U	'	ment vomanden, vomanden	'	O	11
mung Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum- Heizstufe 1	3370	-300	-100	K	100	I	ID/ VV
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x ² , aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
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

drexel und weiss

vordenker der energiewend

aerosmart m - WP		T					
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

117



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



vordenker der energiewen

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
Hysterese: Brauchwasser Solltem-	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
peratur							
nformation	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	NAU ID	I	1.1.	Ptu Luia	D:-:	1/	Darleta
Parameter Status Wärmepumpe	Modbus ID 1314	von 0	bis 12	Einheit Wiedereinschaltsperre, Wärmepumpe	Divisor	Komma 0	Rechte R
				aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlauf-			
				zeit Ventilatoren, Öffnen Heissgas-			
				ventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start			
				Kompressor, Mindestlaufzeit Wärme-			
				pumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittle			
				absaugen, Beim Abtauen absaugen,			
		_		Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen			
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheiz- stab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärme-	830	0	1		1	0	R
pumpe							
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen-	806	0	1		1	0	R
luft							
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Ver-	808	0	1		1	0	R
dampferregister	040		4		4		
Störung: Wärmepumpe Hochdruck		0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Nieder- druck	820	0	I		I	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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
	000	00000	400000	tag	400		-
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung	F000	F000		90	100	4	D // A /
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 5212	0	235959		1	0	R R/W
Uhrzeit Uhrzeit und Datum verschicken	5442	0	1	Noin In	1	0	R/VV
Jinzen und Datum Verschicken	3442	U	I	Nein., Ja.	I	U	

drexel und weiss

vordenker der energiewend

aerosmart m - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Verdampferregister	210	-28000	100000	°C	100	1	R
Verzögerung Brauchwassererhei-	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
zung\\(10 min)							
Vorübergehende Boilerübertem-	7006	0	1		1	0	R
peratur							
Vorübergehende Boilerübertem-	1212	0	1		1	0	R
peratur							
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

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: Brauchwasserhei- zung Elektoheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei- zung 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: Frostschutzein- richtung	940	0	600000000	h	60	0	R

drexel und weiss

77 (Pa

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	600000000	h	60	0	R
Außenluft							
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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 Boilerüberwär-	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
mung							
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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
				Party			
Funktion "Sommerautomatik"	5384	0	1	aus, ein	1	0	R



vordenker der energiewer

aerosmart I - LU	Marallana ID	T	1.1.	Ptu-Luia	Distant	1/	Daalata
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Gerätetyp	5000	1	90	nicht definiert, aerosilent primus,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	60000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m ³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m ³	1	0	R
volumen							
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

124

drexel und weiss

denker der energiewende

aerosmart I - LU		T	1		la.	1.0	D 14
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



vordenker der energiewen

aerosmart I - LU	T	1		1	I	T	1_
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



vordenker der energiewe

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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	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



vordenker der energiewen

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: Teilnehmer nicht erreich- bar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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

drexel und weiss

vordenker der energiewend

aerosmart I - LU							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Sommer-	5388	20000	30000	°C	1000	0	R/W
automatik deaktivieren							
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Vereisungsschutz	1294	0	1	nicht aktiv, aktiv	1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus aerosmart I - WP

aerosmart I - WP		T					
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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: Kompressormo-	910	0	600000000	h	60	0	R
tor							
Betriebsstunden: Magnetventil	916	0	600000000	h	60	0	R
Flüssiggas							
Betriebsstunden: Magnetventil	918	0	600000000	h	60	0	R
Heißgas							
Betriebsstunden: Magnetventil	920	0	600000000	h	60	0	R
Luftkondensator							
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: Raum-	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
heizungssperre							
Datum	5210	0	99999999		1	0	R/W

drexel und weiss

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Disbalance bei Boilerüberwär-	1338	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
mung				·			
Drehzahl Abluftventilator	1186	0	3500	1/min	1	0	R
Drehzahl Zuluftventilator	1184	0	3500	1/min	1	0	R
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x ² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
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

drexel und weiss

vordenker der energiewende

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

drexel und weiss
vordenker der energiewende

aerosmart I - WP		T	1	T	1	1	
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



vordenker der energiewe

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
Hysterese: Brauchwasser Solltem-	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
peratur							
nformation	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	T	T	T	T	T	1	
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltsperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlauf- zeit Ventilatoren, Öffnen Heissgas- ventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärme- pumpe, Wärmepumpe ein, Kältemittle	1	0	R
				absaugen, Beim Abtauen absaugen, Abtauen ein, Nach Abtauen abtropfen			
Status Wärmepumpe Restzeit	1316	0	3600	sec	1	0	R
Störung: Boilerfühler Elektroheiz- stab	828	0	1		1	0	R
Störung: Boilerfühler Wärme- pumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Raum	804	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Ver- dampferregister	808	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Hochdruck	818	0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Nieder- druck	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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Sole: nach Außenluft- vorwärmung	206	-28000	100000	°C	100	1	R
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Fime-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

drexel und weiss
vordenker der energiewende

vordenker der energiewend

aerosmart I - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Verdampferregister	210	-28000	100000	°C	100	1	R
Verzögerung Brauchwassererhei-	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
zung\\(10 min)							
Vorübergehende Boilerübertem-	7006	0	1		1	0	R
peratur							
Vorübergehende Boilerübertem-	1212	0	1		1	0	R
peratur							
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

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, Lüfter-	1	0	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			
				menge			
Anforderung der Ventilatoren	1292	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
durch Wärmepumpe							
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
ung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
ung Wärmepumpe							
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
Inforderung: Sommerautomatik	1322	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Ventilatoren extern	1336	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Ausschaltpunkt (Hysterese)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
leizstufe 1							
Außenluft	202	-28000	100000	°C	100	1	R
ußenluftfühler 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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsart Sommerautomatik	1300	0	2	Sommerautomatik nicht aktiv, Zuluft-	1	0	R
				betrieb, Abluftbetrieb			
etriebsstunden: Abluftventilator	902	0	60000000	h	60	0	R
Setriebsstunden: Beschattung	964	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	60000000	h	60	0	R
	1	1			1	1	1

drexel und weiss

(February)

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Grobstaubfilter	926	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 1	912	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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	Modbus ID	won	hio	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Parameter		von	bis 90		DIVISOR		
Gerätetyp	5000	I	90	nicht definiert, aerosilent primus,	I	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
Gesamt beförderte Kubikmeter	946	0	600000000	m ³	1	0	R
Gesamt beförderte Luftmenge seit	960	0	600000000	m³	1	0	R
Filterwechsel							
Grobstaubfilter Betriebsart Filterü-	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug	1	0	R
berwachung				Nennluftmenge, Bezug Fördervolu-			
				men			
Grobstaubfilter Maximales Förder-	5166	100000	1000000	m^3	1	0	R
volumen							
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

139

drexel und weiss

vordenker der energiewende

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

140

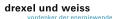


Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
History: Summenstörung 05	2108	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		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



vordenker der energiewer

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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/h	1	0	R/W
Soll-Volumenstrom Zuluft	1082	0	280	m ³	1	0	R
Sommerautomatik Schaltpunkt 1	5390	0	2400		1	0	R/W
Sommerautomatik Schaltpunkt 2	5392	0	2400		1	0	R/W



vordenker der energiewen

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 erreich- bar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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

drexel und weiss

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		0	4		1	0	
Aktive Luitersture	1066	U	4	Lüfterstufe 0, Lüfterstufe 1, Lüfter-	1	U	R
				stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			
A f d	1010		4	menge	1	0	
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	I	nicht vorhanden, vorhanden	1	U	R
zung Elektoheizstab	1000		4				
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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 Aussenlufter-	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
wärmung							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
Betriebsstunden: Abluftventilator	902	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Beschattung	964	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Feinstaubfilter	928	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Frostschutzein-	940	0	600000000	h	60	0	R
richtung							

drexel und weiss



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	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizstufe 2	914	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Heizung	938	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 0	962	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 1	904	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 2	906	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Lüfterstufe 3	908	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Reduzierte Lüf-	944	0	600000000	h	60	0	R
terstufe							
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	60000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	60000000	h	60	0	R
Außenluft							
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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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



 X^2

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 I, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x², aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x² 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 Filterü- berwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolu- men	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	Tronn, ou.	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



vordenker der energiewende

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
listory: Summenstörung 06	2110	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 09	2116	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 10	2118	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 11	2120	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 12	2122	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 13	2124	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 14	2126	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 15	2128	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 16	2130	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 17	2132	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 18	2134	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 19	2136	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 20	2138	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 21	2140	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
listory: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
istory: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
istory: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
istory: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
istory: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
istory: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
listory: 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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m ³	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/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 Heiz- kreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Teilnehmer nicht erreichbar!	856	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heiz- kreis 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, Sonn- tag	1	0	R
Temperatur Außenluft: Beschat- tung	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

drexel und weiss

vordenker der energ

Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Kühlung	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
ein							
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 Heiz- kreis 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 Umdre- hung	5434	1	20		1	0	R
Volumenstrombalance Zuluft - Abluft	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Vorlauf Niedertemperatur-Heiz- kreis	240	-28000	100000	°C	100	1	R
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus x² - WP

x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung Wärmepumpe:	1328	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Niedertemperatur-Heizkreis							
Anforderung: Badheizung	1144	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Badheizung	246	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab							
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
Anforderung: Frostschutz	1146	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Niedertemperatur-	1330	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Heizkreis							
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 Raumhei-	1194	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung							
Anforderung: Sole Aussenlufter-	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
wärmung							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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: Durchgangsven-	948	0	600000000	h	60	0	R
til Boiler							
Betriebsstunden: Durchgangsven-	954	0	600000000	h	60	0	R
til Heizkreise							

drexel und weiss



x² - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Durchgangsven-	950	0	600000000	h	60	0	R
til Niedertemperatur-Heizung							
Betriebsstunden: Durchgangsven-	952	0	600000000	h	60	0	R
til Passive Kühlung							
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-	910	0	600000000	h	60	0	R
tor							
Betriebsstunden: Magnetventil	916	0	600000000	h	60	0	R
Flüssiggas							
Betriebsstunden: Niedertempera-	924	0	600000000	h	60	0	R
turheizung							
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-	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
heizungssperre							
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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
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	U	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
listory: Summenstörung 01	2100	0	2147483647		1	0	R
listory: 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
listory: Summenstörung 07	2112	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 08	2114	0	2147483647		1	0	R
listory: 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
listory: Summenstörung 22	2142	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 23	2144	0	2147483647		1	0	R
listory: Summenstörung 24	2146	0	2147483647		1	0	R
History: Summenstörung 25	2148	0	2147483647		1	0	R
listory: Zeit 01	2050	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 02	2052	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 03	2054	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 04	2056	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 05	2058	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 06	2060	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 07	2062	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 08	2064	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 09	2066	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 10	2068	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 11	2070	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 12	2072	0	235959		1	0	R
listory: Zeit 13	2074	0	235959		1	0	R
listory: 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
listory: Zeit 20	2088	0	235959		1	0	R
History: Zeit 21	2090	0	235959		1	0	R
listory: 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 Solltem-	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
peratur							
Hysterese: Solare Raumheizung	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
	5192		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		
Kühlung vorhanden?		0	10000	Nein., Ja.	1000	0	R/W
Maximal zulässige Vorlauftemperatur Heizung	5202	34000	42000		1000	0	H/VV
Minimal zulässige Rücklauftempe-	5204	18000	24000	°C	1000	0	R/W
ratur Passive Kühlung							
Minimale Brauchwassertempera-	5300	30000	40000	°C	1000	0	R/W
tur:\\Solare Raumheizung ein							
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 Küh-	5182	20000	26000	°C	100	1	R/W
lung ein							
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	5180	1000	5000	K	1000	0	R/W
Solarpumpe							
Solaranlage: Einschaltschwelle	5178	6000	12000	K	1000	0	R/W
Solarpumpe							
Solaranlage: Maximale Ladetem-	5176	50000	80000	°C	1000	0	R/W
peratur							
Solare Raumheizung vorhanden?	5306	0	1	Nein., Ja.	1	0	R



 X^2

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	Wiedereinschaltsperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlauf- zeit Ventilatoren, Öffnen Heissgas- ventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärme- pumpe, 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 Wärme- pumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Heiz- kreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Sole- Kreis	846	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heiz- kreis 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		0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Nieder- druck	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	I		1	1	T	1	
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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
Temperaturschwelle Außenluft	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Heizen / Kühlen							
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler	7510	0	1		1	0	R
Außenluft							
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 Brauchwassererhei-	5374	0	1	nicht aktiv, aktiv	0	0	R/W
zung\\(10 min)							
Vorlauf Niedertemperatur-Heiz-	240	-28000	100000	°C	100	1	R
kreis							
Vorübergehende Boilerübertem-	1212	0	1		1	0	R
peratur							
Vorübergehende Boilerübertem-	7006	0	1		1	0	R
peratur							
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, Lüfter-	1	0	R
, incivo Editorotaro	1000			stufe 2, Lüfterstufe 3, reduzierte Luft-			'`
				menge			
Anforderung: Beschattung	1218	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei-	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Elektoheizstab				,			
Anforderung: Brauchwasserhei-	1036	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung Wärmepumpe							
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 Aussenlufter-	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
wärmung							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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,	1	0	R/W
				Manuell Stufe 2, Manuell Stufe 3,			
				Automatikbetrieb, Party			
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: Frostschutzein-	940	0	600000000	h	60	0	R
richtung							

drexel und weiss

x ² 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 2	908	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Reduzierte Lüf-	944	0	600000000	h	60	0	R
	944	U	800000000	П	00	U	n
terstufe	004		00000000	L	00		
Betriebsstunden: Sole-Kreis	934	0	600000000	h	60	0	R
Betriebsstunden: Sole-Kreis	970	0	600000000	h	60	0	R
Außenluft							
Betriebsstunden: Zuluftventilator	900	0	60000000	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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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



 X^2

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 I, aerosmart xls, aerosilent centro, termosmart sc, x², aerosmart mono, vbox, aerosilent bianco, x² 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 Filterü- berwachung	5164	1	3	Nicht definiert, Bezug Tage, Bezug Nennluftmenge, Bezug Fördervolu- men	1	0	R
Grobstaubfilter Maximales Förder- volumen	5166	100000	1000000	m^3	1	0	R
Grobstaubfilter vorhanden?	5154	0	1	Nein., Ja.	0	0	R
Grobstaubfilter wechseln!	7002	0	1	ittomi, cai	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

drexel und weiss

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	5270	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Abluftventilator							
Maximal zulässige Drehzahl	5268	1500	6000	1/min	1	0	R/W
Zuluftventilator							
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	m^3	1	0	R
Soll-Volumenstrom Lüfterstufe 2	5060	40	230	m³/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 Heiz- kreis	848	0	1		1	0	R
Störung:Teilnehmer nicht erreich- bar!	856	0	1		1	0	R
	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heiz- kreis 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
Fag	1174	1	7	Alle, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn- tag	1	0	R
emperatur Außenluft: Beschat- ung	5340	12000	22000	°C	100	1	R/W
emperatur Außenluft: Frostschutz	5090	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
emperatur Außenluft: Frostschutz	5088	-10000	5000	°C	1000	0	R/W
Temperatur Außenluft: Kühlung	5200	16000	22000	°C	1000	0	R/W

drexel und weiss

vordenker der energiewei

x² plus - LU	I	T	T	1	1	1	
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Temperatur Außenluft: Kühlung	5198	17000	23000	°C	1000	0	R/W
ein							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5422	-20000	0	°C	100	1	R/W
Luftmenge 10%							
Temperatur Außenluft: Reduktion	5424	-30000	-10000	°C	100	1	R/W
Luftmenge 20%							
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
Temperaturschwelle Außenluft	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Heizen / Kühlen							
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler Heiz-	7512	0	1		1	0	R
kreis Vorlauf							
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-	5434	1	20		1	0	R
hung							
Volumenstrombalance Zuluft -	5026	-10	30	%	1	0	R/W
Abluft							
Vorlauf Niedertemperatur-Heiz-	240	-28000	100000	°C	100	1	R
kreis							
Zeitspanne Funktion PARTY	5038	3600	14400	min	60	0	R/W



Modbus x² plus - WP

x² plus - WP	MadhualD	T	hie	Finh sid	Divisor	V	Dook
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Anforderung Wärmepumpe:	1328	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Niedertemperatur-Heizkreis		_					
Anforderung: Badheizung	1144	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Badheizung	246	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei- zung Elektoheizstab	1038	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
Anforderung: Brauchwasserhei- zung 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 Raumhei-	1194	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
zung				·			
Anforderung: Sole Aussenlufter-	1198	0	1	nicht vorhanden, vorhanden	1	0	R
wärmung							
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)	5382	-1000	0	K	100	1	R/W
Raum-Heizstufe 2							
Ausschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5378	100	300	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
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: Durchgangsven-	948	0	600000000	h	60	0	R
til Boiler							
Betriebsstunden: Durchgangsven-	954	0	600000000	h	60	0	R
til Heizkreise							

x² plus - WP	MadhualD		hio	Einhait	Divisor	Vamma	Doobto
Parameter David has a parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Betriebsstunden: Durchgangsven-	950	0	600000000	h	60	0	R
til Niedertemperatur-Heizung	050	0	00000000	L	00	0	D
Betriebsstunden: Durchgangsven-	952	0	600000000	h	60	0	R
til Passive Kühlung	200						
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-	910	0	600000000	h	60	0	R
tor							
Betriebsstunden: Magnetventil	916	0	600000000	h	60	0	R
Flüssiggas							
Betriebsstunden: Niedertempera-	924	0	600000000	h	60	0	R
turheizung							
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-	5130	20000	40000	°C	1000	0	R/W
heizungssperre							
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-	5376	-300	-100	K	100	1	R/W
Heizstufe 1							
Einschaltpunkt (Hysterese) Raum-	5380	-1500	-500	K	100	1	R/W
Heizstufe 2							
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,	1	0	R
				aerosilent topo, aerosilent micro,			
				aerosmart s, aerosmart m, aerosmart			
				I, aerosmart xls, aerosilent centro,			
				termosmart sc, x², aerosmart mono,			
				vbox, aerosilent bianco, x² plus, aero-			
				silent business, Zentralgerät, aerosi-			
				lent stratos, Zonenregelung			
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	U	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		I	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
listory: 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 Solltem-	5066	2000	8000	K	1000	0	R/W
peratur							
Hysterese: Solare Raumheizung	5302	5000	10000	K	1000	0	R/W
aus							
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 Vorlauftempe-	5202	34000	42000	°C	1000	0	R/W
ratur Heizung							
Minimal zulässige Rücklauftempe-	5204	18000	24000	°C	1000	0	R/W
ratur Passive Kühlung							
Minimale Brauchwassertempera-	5300	30000	40000	°C	1000	0	R/W
tur:\\Solare Raumheizung ein							
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 Küh-	5182	20000	26000	°C	100	1	R/W
lung ein							
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	5180	1000	5000	K	1000	0	R/W
Solarpumpe							
Solaranlage: Einschaltschwelle	5178	6000	12000	K	1000	0	R/W
Solarpumpe							
Solaranlage: Maximale Ladetem-	5176	50000	80000	°C	1000	0	R/W
peratur							
Solare Raumheizung vorhanden?	5306	0	1	Nein., Ja.	1	0	R

 $\mathbf{X}^{\mathbf{2}}$

x² plus - WP							
Parameter	Modbus ID	von	bis	Einheit	Divisor	Komma	Rechte
Sole	216	-28000	100000	°C	100	1	R
Sollwert-Erhöhung Funktion HEI-	5496	300	2000	K	100	1	R/W
ZUNG+							
Status Wärmepumpe	1314	0	12	Wiedereinschaltsperre, Wärmepumpe aus, Vorlaufzeit Solepumpe, Vorlauf- zeit Ventilatoren, Öffnen Heissgas- ventil, Öffnen Flüssiggasventil, Start Kompressor, Mindestlaufzeit Wärme- pumpe, 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 Wärme- pumpe	830	0	1		1	0	R
Störung: Boilerübertemperatur	810	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Heiz- kreis	848	0	1		1	0	R
Störung: Durchflussmenge Sole- Kreis	846	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Außen- luft	806	0	1		1	0	R
Störung: Temperaturfühler Heiz- kreis 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		0	1		1	0	R
Störung: Wärmepumpe Nieder- druck	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,	1	0	R
				Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonn-			
				tag			
Temperatur Sole: nach Außenluft-	206	-28000	100000	°C	100	1	R
vorwärmung							
Temperaturschwelle Außenluft	5186	12000	22000	°C	100	1	R/W
Heizen / Kühlen							
Temperaturschwelle Frostschutz	5206	-5000	0	°C	100	1	R/W
Time-Out: Solltemperatur Raum	7508	0	1		1	0	R
Time-Out: Temperaturfühler	7510	0	1		1	0	R
Außenluft							
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-Heiz-	240	-28000	100000	°C	100	1	R
kreis							
Vorübergehende Boilerübertem-	1212	0	1		1	0	R
peratur							
Vorübergehende Boilerübertem-	7006	0	1		1	0	R
peratur							
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