

Aerex GVX Mod-Bus-Parameterliste RTU / TCP / 11.05.2020

Download: www.aerex.de
 Version: V1.0
 Date: 11.05.2020
 Owner: Aerex HaustechnikSysteme GmbH - 78056 Villingen-Schwenningen - TH/SH

Modbus Mode	RTU / TCP (TCP ab FW-V1.1.1)
Baudrate	9600
Daten-Bits	8
Parität	Even
Stop Bit	1
Modbus Adresse:	10
Registerreihenfolge	High-Word/Low-Word
Byte-Reihenfolge	High-Byte/Low-Byte



Gruppe	Modbus Code (dezimal)	BIT/ Wert	Parameter	Zugriff Lesen	Zugriff Schreiben ModBus RTU	Zugriff Schreiben ModBus TCP	Anzahl Werte	Datentyp	Roh- Min Wert	Roh- Max Wert	IST- Min Wert	IST- Max Wert	Format	Kommentar
Einstellung Grundeinstellung	100		Datum - Jahr	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	2015	2100	2015	2100	JJJJ	Jahr
	101		Datum - Monat	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	1	12	1	12	MM	Monat
	102		Datum - Tag	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	1	31	1	31	TT	Tag
	103		Uhrzeit - Stunde	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	23	0	23	SS	Stunde
	104		Uhrzeit - Minute	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	59	0	59	mm	Minute
	105		Uhrzeit Sekunde	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	59	0	59	ss	Sekunde
	106		Lüfterstufe Aus sperren	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	1	0	1		Lüftungsstufe Aus sperren 0=Aus möglich 1=Aus gesperrt
	107		Verriegung BDE	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	1	0	1		Verriegung RB-ZF 4 0=BDE nicht verriegelt 1=BDE verriegelt
	108		Sprache	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	3	0	3		Sprachauswahl BDE / WebServer 0=deutsch 1=englisch; 2=französisch
109		Raumfühler Konfiguration	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	3	0	3		Raumfühler Konfiguration (Quelle Raumtemperatur) 0=Komfort-BDE 1= Bus (Parameter T-Raum Bus / 707)	
Einstellung Lüftung	150		Filterstand Gerätefilter	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	3	12	3 Monate	12 Monate	Monate	
	151		Filterstand Aussenfilter	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	3	18	3 Monate	18 Monate	Monate	
	152		Filterstand Raumfilter	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	1	6	1 Monat	6 Monate	Monate	
	153		Dauer Lüftungsstufe	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	5	90	5 min	90 min	Minute	
	154		Steuerwert Lüftungsstufe Reduzierte Lüftung	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	20	100	20%	100%	%	* Grenzwerte sind vom Gerätetyp abhängig
	155		Steuerwert Lüftungsstufe Nennlüftung	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	20	100	20%	100%	%	* Grenzwerte sind vom Gerätetyp abhängig
	156		Steuerwert Lüftungsstufe Intensivlüftung	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	20	100	20%	100%	%	* Grenzwerte sind vom Gerätetyp abhängig
	157		Filterwechsel Gerätefilter	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	1	0	1		1= Filter gewechselt
	158		Filterwechsel Außenfilter	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	1	0	1		1= Filter gewechselt
159		Filterwechsel Raumfilter	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	unsigned 16 Bit	0	1	0	1		1= Filter gewechselt	
Einstellung Temperatur	300		Abgleich Raumtemperatur	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	signed 16 Bit	-30	30	-3°C	3°C	Temperatur * 10 (°C)	Schrittweite 1 (= 0,1°C)
	301		T-Zuluft min. kühlen	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	signed 16 Bit	8	29	8°C	29°C	Temperatur in°C	Schrittweite 1 (= 1°C)
	302		T-Raum max.	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	signed 16 Bit	180	300	18°C	30°C	Temperatur * 10 (°C)	Schrittweite 5 (= 0,5°C)
EnOcean	350		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID0	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	351		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID1	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	352		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID2	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	353		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID3	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	354		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID4	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	355		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID5	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	356		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID6	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	357		EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID7	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	358		EnOcean Funksensor Typ rF an ID0	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	359		EnOcean Funksensor Typ rF an ID1	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	360		EnOcean Funksensor Typ rF an ID2	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	361		EnOcean Funksensor Typ rF an ID3	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	362		EnOcean Funksensor Typ rF an ID4	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	363		EnOcean Funksensor Typ rF an ID5	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	364		EnOcean Funksensor Typ rF an ID6	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	365		EnOcean Funksensor Typ rF an ID7	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0	100	% r.F.	
	366		EnOcean Funksensor Typ VOC an ID0	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
367		EnOcean Funksensor Typ VOC an ID1	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm		
368		EnOcean Funksensor Typ VOC an ID2	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm		
369		EnOcean Funksensor Typ VOC an ID3	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm		
370		EnOcean Funksensor Typ VOC an ID4	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm		
371		EnOcean Funksensor Typ VOC an ID5	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm		

Fehler und Hinweise	372	EnOcean Funksensor Typ VOC an ID6	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	373	EnOcean Funksensor Typ VOC an ID7	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0	5000	ppm	
	401	Aktueller Fehler / High-Word	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Bitfeld	Fehler aktiv wenn Bit = True Fehler Bitnummer: 0 = Kein Fehler aktiv 1 = Fehler Kommunikation ZP1 2 = Fehler Kommunikation ZP 2 3 = Fehler Sensor T-Abluft 4 = Fehler Kommunikation BDE 5 = Fehler Systemspeicher 6 = Fehler Systembus 7 = unbekannter Fehler
	402	Aktueller Fehler / Low-Word	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Bitfeld	Fehler aktiv wenn Bit = True Fehler Bitnummer: 0= Kein Fehler aktiv 1 = Fehler Ventilator Zuluft 2 = Fehler Ventilator Abluft 3 = Fehler Sensor T-Lufteintritt 4 = Fehler Sensor T-Zuluft 5 = Fehler Sensor T-Fortluft 6 = Fehler Sensor T-Raum BDE 7 = Fehler Sensor T-Raum 8 = Fehler Sensor T-Aussenluft vor EWT 9 = Fehler Bypass 10 = Fehler Zonenklappe 11 = Fehler Kombisensensor 12 = Fehler Frostschutz 13 = Fehler Externe Vorheizung 14 = Fehler Zuluft / Abluft zu kalt 15 = Sicherheitsabschaltung Extern 16 = Fehler Sensor T-Tarum Bus
	403	Aktueller Hinweis / High-Word	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Bitfeld	Hinweis aktiv wenn Bit = True Aktuelle Hinweis (Bitnummer): 0= Kein Hinweis aktiv 1 = Externe Sicherheitsabschaltung aktiv 2 = Kommunikation ModBus 3 = Schaltest aktiv 4 = Initialisierung Filter aktiv 5 = Druckkonstanz Initialisierung 6 = Sollwert Druckkonstanz nicht erreicht 7 = Extern start / stop aktiv 8 = Nachtkühlung aktiv 9 = Spülbetrieb aktiv 10 = Bewegungsmelder Betrieb aktiv 11 = Externe Gerätesteuerung aktiv
	404	Aktueller Hinweis / Low Word	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Bitfeld	Hinweis aktiv wenn Bit = True Aktuelle Hinweis (Bitnummer): 0= Kein Hinweis 1 = Sole EWT Kühlleistung gering 2 = Kommunikation EnOcean 3 = Kommunikation KNX 4 = Kommunikation air@home 5 = Bypass aktiv 6 = Zonenlüftung aktiv 7= Frostschutz aktiv 8 = Frostschutz Volumenstromreduzierung 9 = Tastensperre 10 = Gerätefilter verschmutzt 11 = Aussenfilter verschmutzt 12 = Raumfilter verschmutzt 13 = Volumenstrommessung aktiv 14 = Überfeuchtungsschutz aktiv 15 = Tuerkontaktschalter ausgelöst
	405	Fehler Reset	-	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	1	0	1		1= Fehler Reset
	550	Betriebsart	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	5	0	5		Betriebsarten 0=Aus; 1=Manuell; 2=Auto-Zeit; 3= Auto-Sensor; 4=Eco-Zuluft; 5=Eco-Abluft
	551	Stoßlüftung	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	1	0	1		Funktion Stoßlüftung 0=Inaktiv 1=aktiv
	552	Jahreszeit	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	1	0	1		0=Winter; 1=Sommer
553	Solltemperatur Raum	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	int16	180	250	18°C	25°C	Temperatur * 10 (°C)	Schrittweite 5 (= 0,5°C)	
554	Lüftungstufe	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	4	0	4		0=Aus; 1=Feuchteschutz; 2=Reduziert; 3=Nenn; 4=Intensiv	
555	Bypass-Extern	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	2	0	2		Bypass Steuerung Extern 0=Automatik 1=Bypass öffnen 2=Bypass schließen	
556	Nachtkühlung-Extern	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	1	0	1		Start / Stop Nachtkühlung 0=Nachtkühlung inaktiv 1=Nachtkühlung aktiv	
Einstellung Gerätebetrieb													

Grupp	Adress	Register	Register	Register	Bit	Format	Min	Max	Min	Max	Einheit	Beschreibung	
Grund	557	Spülbetrieb-Extern	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	1	0	1	Start / Stop Spülbetrieb 0=Spülbetrieb inaktiv 1=Spülbetrieb aktiv	
	558	Ventilatoransteuerung Extern Ja/Nein	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	1	0	1	Start / Stop Externe Ventilatoransteuerung: 0 = Steuerung Extern gesperrt 1 = Steuerung extern aktiv	
Grundinstellung Gerätebetrieb	559	Ventilatoransteuerung Extern Zuluft	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	100%	0	100%	Externer Steuerwert Zuluft-Ventilator in Prozent. Ansteuerung möglich wenn externe Ansteuerung aktiv (Parameter) (VolStromAktiv = 1) 0%=Ventilator läuft in Reduzierter Lüftung, 100 % Ventilator läuft in Intensivlüftung	
	560	Ventilatoransteuerung Extern Abluft	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	100%	0	100%	Externer Steuerwert Abluft-Ventilator in Prozent. Ansteuerung möglich wenn externe Ansteuerung aktiv (Parameter) (VolStromAktiv = 1) 0%=Ventilator läuft in Reduzierter Lüftung, 100 % Ventilator läuft in Intensivlüftung	
	650	Aktuelle Lüftungsstufe	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	4	0	4	Aktuell angewählte Lüftungsstufe 0=Aus; 1=Feuchteschutz; 2=Reduziert; 3=Nenn; 4=Intensiv	
Abfrage Lüftung	651	Aktuelle Drehzahl Ventilator ZUL	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	5000	0	5000	U/min Aktuelle Drehzahl Ventilator Zuluft	
	652	Aktuelle Drehzahl Ventilator ABL	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	5000	0	5000	U/min Aktuelle Drehzahl Ventilator Abluft	
	653	Aktueller Steuerwert ZUL	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	300*	0 m³/h	300 m³/h	m³/h Aktueller Steuerwert (Vorgabe) Ventilator Zuluft	
	654	Aktueller Steuerwert ABL	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	300*	0 m³/h	300 m³/h	m³/h Aktueller Steuerwert (Vorgabe) Ventilator Zuluft	
	655	Restlaufzeit Gerätefilter	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	366	0 Tage	366 Tage	Tage Restlaufzeit in Tage	
	656	Restlaufzeit Aussenfilter	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	549	0 Tage	549 Tage	Tage Restlaufzeit in Tage	
	657	Restlaufzeit Raumfilter	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	183	0 Tage	183 Tage	Tage Restlaufzeit in Tage	
	700	- Temperatur Raum	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Anzeige Raumtemperatur gemäß Raumsensorkonfiguration
Abfrage Aktuelle Temperaturen	701	- Temperatur Raum Ext.	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Nur gültig, wenn ein externer Raumtemperatur Sensor konfiguriert ist
	702	- Temperatur T-AUL vor Luft EWT	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Nur gültig, wenn ein Luft-EWT konfiguriert ist (ZP1)
	703	- Temperatur Lufteintritt	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Aktuelle Temperatur AUL-Fühler (nach Heizregister)
	704	- Temperatur Zuluft	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Aktuelle Temperatur ZUL-Fühler
	705	- Temperatur Abluft	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Aktuelle Temperatur ABL-Fühler
	706	- Temperatur Fortluft	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Aktuelle temperatur FOL-Fühler
	707	T-Raum Bus	-	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	int16	-300	1200	-30°C	120°C	Temperatur * 10 (°C)	Nur gültig, wenn ein Bus Raumtemperatur Sensor konfiguriert ist / Schreibzyklus min. 10min
	Bereich Sensordaten	750	- r.F. Abluft	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0%	100%	relative Feuchte * 10 (%)
751		- r.F. Sensor 1	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0%	100%	relative Feuchte * 10 (%)	Nur gültig, wenn Sensor 1 als r.F. Sensor konfiguriert ist
752		- r.F. Sensor 2	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0%	100%	relative Feuchte * 10 (%)	Nur gültig, wenn Sensor 2 als r.F. Sensor konfiguriert ist
753		- r.F. Sensor 3	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0%	100%	relative Feuchte * 10 (%)	Nur gültig, wenn Sensor 3 als r.F. Sensor konfiguriert ist
754		- r.F. Sensor 4	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1000	0%	100%	relative Feuchte * 10 (%)	Nur gültig, wenn Sensor 4 als r.F. Sensor konfiguriert ist
755		- CO2 Sensor 1	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	CO2-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 1 als CO2 Sensor konfiguriert ist
756		- CO2 Sensor 2	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	CO2-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 2 als CO2 Sensor konfiguriert ist
757		- CO2 Sensor 3	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	CO2-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 3 als CO2 Sensor konfiguriert ist
758		- CO2 Sensor 4	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	CO2-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 4 als CO2 Sensor konfiguriert ist
759		- VOC Sensor 1	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	VOC-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 1 als VOC Sensor konfiguriert ist
760		- VOC Sensor 2	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	VOC-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 2 als VOC Sensor konfiguriert ist
761		- VOC Sensor 3	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	VOC-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 3 als VOC Sensor konfiguriert ist
762		- VOC Sensor 4	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	50000	0ppm	5000ppm	VOC-Konzentration * 10 (ppm)	Nur gültig, wenn Sensor 4 als VOC Sensor konfiguriert ist
763		r.F. Bus	-	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	100	0 %r.F	100 %r.F	Schreibzyklus mindestens 10min	Schreibzyklus mindestens 10min
764		LQ-Bus	-	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	0	5000	0ppm	5000ppm	Schreibzyklus mindestens 10min	Schreibzyklus mindestens 10min
Abfrage Schaltzustände	800	Ventilator Zuluft	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1	0	1	Status Ventilator Zuluft 0=aus 1=ein	
	801	Ventilator Abluft	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1	0	1	Status Ventilator Abluft 0=aus 1=ein	
	802	Stellantrieb Sommerbypass	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1	0	1	Status Bypass 0=geschlossen 1=geöffnet	
	803	PTC-Heizregister	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1	0	1	Status Heizregister an X5 0=aus 1=ein	
	804	Schaltkontakt Basisplatine	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1	0	1	Status Multifunktionskontakt 0=aus 1=ein	
	805	Relais Nachheizung (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	1	0	1	Status Nachheizregister an ZP1 0=aus 1=ein	
	806	Sole-Umwälzpumpe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	2	0	2	Status Sole-UWP (ZP1) 0=Aus 1=heizen 2=kühlen	
	807	3-Wege-Luftklappe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	2	0	2	Status 3-Wege Luftklappe (ZP1) 0=Aus 1=heizen 2=kühlen	

	808	Zonenklappe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	3	0	3	Status Zonenklappe (ZP1) 0=Aus 1=Zone1 2=Zone2 3=Zone Sensor
Abfrage Betriebsstunden	850	Betriebsstunden Feuchteschutz Lüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	851	Betriebsstunden Feuchteschutz Lüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	852	Betriebsstunden Reduzierte Lüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	853	Betriebsstunden Reduzierte Lüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	854	Betriebsstunden Nennlüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	855	Betriebsstunden Nennlüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	856	Betriebsstunden Intensivlüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	857	Betriebsstunden Intensivlüftung	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	858	Betriebsstunden Lüftung gesamt	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	859	Betriebsstunden Lüftung gesamt	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	860	Relais Nachheizung (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	861	Relais Nachheizung (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
Filterüberwachung ZP2	862	Sole-Umwälzpumpe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	863	Sole-Umwälzpumpe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	864	3-Wege-Luftklappe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	865	3-Wege-Luftklappe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	866	Zonenklappe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	867	Zonenklappe (ZP1)	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	868	Schaltkontakt	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden High-Word
	869	Schaltkontakt	03-Read Holding Register(4x)	-	-	1	uint16	0	65535	0	65535	Stunden Low-Word
	900	Zulässiges Delta p Filterüberwachung	03-Read Holding Register(4x)	06-Write Single Register	16-Write Multiple Register	1	uint16	10	200	10%	200%	%