

Modbus Adresse	Read/Wri te	Faktor	Funktionsbeschreibung	Einheit	Wert	Functional description
			Heizkreis[1] * Startadresse = 0 / Heizkreis[2] * Startadresse = 50 / Heizkreis[3] * Startadresse = 100 / Heizkreis[4] * Startadresse = 150 / Heizkreis[5] * Startadresse = 200 / Heizkreis[6] * Startadresse=250 / Heizkreis[7] * Startadresse = 300 / Heizkreis[8] *			Heating circuit[1] * Start address = 0 / heating circuit[2] * Start address = 50 / heating circuit[3] * Start address = 100 / heating circuit[4] * Start address = 150 / heating circuit[5] * Start address = 200 / heating circuit[6] * Start address=250 / heating circuit[7] * Start address = 300 / heating circuit[8] * Start address=350 /
0	R	1	Meldungs-ID des Raumtemperaturfühlers.			Message ID of the room temperature sensor
1	R	10	Tatsächliche Raumtemperatur	°C		Actual room temperature
2	R	10	Aktuelle eingestellte Raumtemperatur. Bedeutet eingestellte Temperatur plus Offset.	°C		Actual set room temperature. Means set temperature plus offset
3	R	10	Ausgewählte Soll-Raumtemperatur	°C		Selected set room temperature
4	R/W	10	Soll-Raumtemperatur für Heizkreis Normalbetrieb	°C		Setpoint room temperature for heating circuit Normal operator
5	R/W	10	Soll-Raumtemperatur für Heizkreis Absenkbetrieb	°C		Setpoint room temperature for heating circuit setback mode
6	R/W	10	Manueller Offset zum setTempNormal / setTempReducec	°C		Manual offset to setTempNormal / setTempReducec
7	R/W	1	Betriebsart Heizkreis. Auswahl aus "0 ... Standby" / "1 ... Timer" / "2 ... Tag" / "3 ... Nacht" / "4 ... Urlaub" / "5 ... Party" / "8 ... Extern"			Operating mode heating circuit. Selection from "0 ... Standby" / "1 ... Timer" / "2 ... Day" / "3 ... Night" / "4 ... Vacation" / "5 ... Party" / "8 ... External".
8	R	1	Wärmeanforderung des Heizkreises 0=aus, 1=aktiv, 2= Rückl.aus, 3=Temp/Prio.aus, 4=Raum aus, 5= AT aus, 6=Vorl. Aus			Heat request of the heating circuit 0=off, 1=active, 2=return off, 3=temp/prio. off, 4=room off, 5=AT off, 6=prel. off
9	R	1	Meldungs-ID des Feuchtesensors.			Message ID of the humidity sensor.
10	R	100	Tatsächliche Raumfeuchtigkeit [%]			Actual room humidity [%].
11	R/W	1	Kühlanforderung durch externe Steuerung eingestellt			Cooling demand set by external control
12	R/W	1	Wärmeanforderung durch externe Steuerung eingestellt			Heat demand set by external control
13	R/W	10	Vorlauf Solltemperatur vom externen Regler	°C		Flow setpoint temperature from external controller
14	R	10	akt. Rücklauftemperatur	°C		Act. Return temperature
15	R	10	akt. Mischer-Vorlauftemperatur	°C		act. Mixer flow temperature
16	R/W	10	Soll-Vorlauftemperatur	°C		Set flow temperature
17	R/W	1	Kühlanforderung 0=aus, 1=aktiv, 2= Rückl.aus, 3=Temp/Prio.aus, 4=Raum aus, 5= AT aus, 6=Vorl. Aus	ein/aus		cooling request 0=off, 1=active, 2=return off, 3=temp/prio. off, 4=room off, 5=AT off, 6=prep. off
18	R	1	Umschaltventil Heizen/kühlen aktiv	°C		Switching valve heating/cooling active
19	R/W	1	Prozesswärmenutzung 0=aus, 1=heizen, 2=kühlen			Process heat utilization 0=off, 1=heating, 2=cooling
20	R/W	1	Heizkreistyp (gemischt/ungemischt)	ein/aus		Heating circuit type (mixed/unmixed)
21	R/W	1	Soll-Temperatur kühlen	°C		set temperature cool
22	R/W	1	reduzierte Temperatur kühler	°C		reduced temperature cool
23	R/W	1	max. Heizkreistemperatur	°C		max. heating circuit temperature
24	R/W	10	min. Heizkreistemperatur			min. Heating circuit temperature
			Warmwasserspeicher[1] * Startadresse = 400/ Warmwasserspeicher[2] * Startadresse = 450 /Warmwasserspeicher[3] * Startadresse = 500 /Warmwasserspeicher[] * Startadresse = 550			Hot water tank [1] * Start address = 400/ Hot water tank [2] * Start address = 450 /Hot water tank [3] * Start address = 500 /Hot water tank [3] * Start address = 550
400	R	1	Meldungs-ID des oberen Temperaturfühlers. (0 ... kein Fehler)			Message ID of the upper temperature sensor. (0 ... no error)
401	R	10	Heißwasserspeichertemperatur	°C		Hot water tank temperature
402	R/W	10	Solltemperatur des Warmwasserspeichers	°C		Set temperature of the hot water tank
403	R/W	1	Betriebsart Warmwasserspeicher. Wählen Sie aus: 0 ... Aus, 1 ... Zeitprogramm, 2 ... Betrieb ohne Temperaturreduzierung, 3 ... Zwangsbeladung (temporäre Betriebsart)			Hot water tank operating mode. Select from: 0 ... Off, 1 ... Time program, 2 ... Operation without temperature reduction, 3 ... Forced loading (temporary operating mode)
			Pufferspeicher [1] * Startadresse = 600, Pufferspeicher [2] * Startadresse = 610, Pufferspeicher [3] * Startadresse = 620, Pufferspeicher [4] * Startadresse = 630			Buffer memory [1] * Start address = 600, buffer memory [2] * Start address = 610, buffer memory [3] * Start address = 620, buffer memory [4] * Start address = 630
600	R	1	Meldungs-ID des oberen Temperaturfühlers.			Message ID of the upper temperature sensor.
601	R	10	Tatsächliche Höchsttemperatur	°C		Actual maximum temperature
602	R	1	Meldungs-ID des mittleren Temperaturfühlers.			Message ID of the middle temperature sensor.
603	R	10	Tatsächliche mittlere Temperatur	°C		Actual average temperature
604	R/W	10	Minimale Pufferspeichertemperatur . Unterhalb dieser Temperatur stellt der Puffer eine Wärmeanforderung. Wird zur Aufrechterhaltung eines minimalen Energieniveaus im Puffer verwendet, um das Aufheizen zu beschleunigen, wenn Wärme angefordert wird.	°C		Minimum buffer temperature . Below this temperature the buffer makes a heat request. Used to maintain a minimum energy level in the buffer to speed up heating when heat is requested.
605	R/W	10	Mindesteinstelltemperatur. Der Puffer ist mindestens mit dieser Temperatur beladen.	°C		Minimum set temperature. The buffer is loaded to at least this temperature.
606	R/W	10	Kühlsolltemperatur . Der Puffer wird mindestens mit dieser Temperatur gekühlt.	°C		Cooling set temperature . The buffer is cooled at least with this temperature.
690	R/W	1	Wärmepumpe 1 (ein/aus)	ein/aus		Heat pump 1 (on/off)
691	R/W	1	Wärmepumpe 2 (ein/aus)	ein/aus		Heat pump 2 (on/off)

692	R/W	1	Wärmepumpe 3 (ein/aus)		ein/aus	
693	R/W	1	Wärmepumpe 4 (ein/aus)		ein/aus	
			Wärmepumpe [1] * Startadresse = 700 – Wärmepumpe [2] * Startadresse = 800 – Wärmepumpe [3] * Startadresse = 900 – Wärmepumpe [4] * Startadresse = 1000			
700	R		Betriebszeit	Wärmepumpe	Std	
701	R	10	min. Laufzeit		Std	
702	R	10	max. Laufzeit		Std	
703	R		Anzahl Starts		Stck	
704	R		Betriebszeit	Kompressor	Std	
705	R	10	min. Laufzeit		Std	
706	R	10	max. Laufzeit		Std	
707	R		Anzahl Starts		Stck	
708	R		Betriebszeit	Quellenpumpe	Std	
709	R	10	min. Laufzeit		Std	
710	R	10	max. Laufzeit		Std	
711	R		Anzahl Starts		Stck	
712	R		Betriebszeit	Heizkreispumpe	Std	
713	R	10	min. Laufzeit		Std	
714	R	10	max. Laufzeit		Std	
715	R		Anzahl Starts		Stck	
716	R		Betriebszeit	2. Quellenpumpe	Std	
717	R	10	min. Laufzeit		Std	
718	R	10	max. Laufzeit		Std	
719	R		Anzahl Starts		Stck	
720	R		Betriebszeit	2. Heizkreispumpe	Std	
721	R	10	min. Laufzeit		Std	
722	R	10	max. Laufzeit		Std	
723	R		Anzahl Starts		Stck	
724	R		Betriebszeit	Magnetventil Heizen	Std	
725	R	10	min. Laufzeit		Std	
726	R	10	max. Laufzeit		Std	
727	R		Anzahl Starts		Stck	
728	R		Betriebszeit	Magnetventil Kühlen	Std	
729	R	10	min. Laufzeit		Std	
730	R	10	max. Laufzeit		Std	
731	R		Anzahl Starts		Stck	
732	R		Betriebszeit	Magnetventil Abtauen	Std	
733	R	10	min. Laufzeit		Std	
734	R	10	max. Laufzeit		Sth	
735	R		Anzahl Starts		Stck	
736	R		Wärmepumpenstatus 0= Standby, 1= Vorlauf, 2= Automatik, 3= Abtauen, 4= Kühlen, 5= Nachlauf, 6= PumpDown, 7=Abschaltung, 8= Fehler, 9= Quellenspülung			
737	R		Wärmepumpensubstatus 0 Ruhezustand >1 Ölvorwärmung und Verdichterstillstand prüfen >2 Bestimmung, ob Pumpe oder Aktorquelle zuerst startet >3 Pumpen- oder Aktorquelle startet gemäß dem vorherigen Zustand >4 Zufallszähler Intervall Kompressor >5 Kompressor starten Wechsel in den Heiz- oder Kühlmodus >6 Verzögerung Abtauüberwachung im automatischen Heizmodus >7 Abtauüberwachung im Heizautomatikbetrieb >8 Schneebedeckung im Heizautomatikmodus >9 Spülprozess >10 Bestimmung zwischen Heißgas- oder Kreisinversionsmodus >11 Kreislaumkehr >12 allgemeiner Abtaumodus >13 Abtropfen nach Abtauen beendet >14 Modus Abtauen beendet >15 EEV vor Verdichterstart öffnen >16 Vorzustand für Reset OHC >17 Nachlaufkompressor >18 Rücklaufanhebung Wärmeseite >19 nicht mehr verwendet >20 Reduzierung der Kompressorgeschwindigkeit vor Umschalten von Ventil heizen/kühlen >21 Differenzdruckausgleich vor Kompressorstart bei Umschaltung von heizen/kühlen >22 Differenzdruckausgleich nach Abtauvorgang bei Umschalten von heizen/kühlen >23 Überprüfung der Stillstandszeit des Verdichters >24 Abtaung über Ventilator bei bestimmter Außentemperatur >25 Abtropfende >26 Drehzahlreduzierung bei Nachlauf für Kompressoren mit variabler Drehzahl >27 Schalter Betriebsart Heizen / Kühlen >28 warten, bis der Kompressor eingeschaltet ist. Der Wechselrichter kann dies verzögern. >29 Kompressorstopp vor Abtauvorgang für Umschaltventil Warmwasserbereitung/heizen >30 Wärmepumpe ist wegen Bivalenzkriterien gesperrt >31 Wärmepumpe ist durch HSM gesperrt (Kaskadenbetrieb) >32 Wärmepumpe ist wegen Rückflussüberwachungskriterien gesperrt >33 Warten auf Verdichterfehler-Reset. Der Wechselrichter kann dies verzögern. >34 intern >35 intern >36 Abtauen durch Elektroheizung			
738	R		Gesamt-Energieverbrauch Kompressor		kWh	

Heat pump 3 (on/off)	
Heat pump 4 (on/off)	
Heat pump [1] * Start address = 700 - Heat pump [2] * Start address = 800 - Heat pump [3] * Start address = 900 - Heat pump [4] * Start address = 1000	
Operating time	
min. Running time	Heat pump
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	Compressor
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	Source pump
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	Heating circuit pump
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	2nd source pump
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	2nd heating circuit pump
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	Heating solenoid valve
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	Cooling solenoid valve
max. running time	
Number of starts	
Operating time	
min. Running time	Solenoid valve defrost
max. running time	
Number of starts	
Heat pump status	
0= standby, 1= pre-run, 2= automatic, 3= defrost, 4= cooling, 5= post-run, 6= PumpDown, 7= shutdown, 8= error, 9= source flush	
Heatpump substatus	
0 Idle state> 1 Check oil preheating and compressor standstill> 2 Determine whether pump or actuator source starts first> 3 Pump or actuator source starts according to the previous state> 4 Random counter interval compressor> 5 Start compressor Change to heating or cooling mode> 6 Delay defrost monitoring in Automatic heating mode> 7 Defrost monitoring in automatic heating mode> 8 Snow cover in automatic heating mode> 9 Rinsing process> 10 Determination between hot gas or circuit inversion mode> 11 Circuit reversal> 12 General defrosting mode> 13 Dripping completed after defrosting> 14 Defrosting mode completed> 15 EEV open before compressor start> 16 Pre-state for reset OHC> 17 Follow-up compressor> 18 Return increase heating side> 19 no longer used> 20 Reduction of the compressor speed before switching over from heating / cooling valve> 21 Differential pressure compensation before compressor start when switching from heating / cooling> 22 Differential pressure compensation after defrosting when switching from heating / cooling> 23 Checking the downtime of the compressor> 24 Defrosting via fan at a certain outside temperature> 25 End of dripping> 26 Speedreduction during overrun for compressors with variable speed> 27 Heating / cooling mode switch> 28 Wait until the compressor is switched on. The inverter can delay this. > 29 Compressor stop before defrosting for hot water preparation / heating changeover valve> 30 Heat pump is blocked due to bivalence criteria> 31 Heat pump is blocked by HSM (cascade operation)> 32 Heat pump is blocked due to backflow monitoring criteria> 33 Waiting for compressor error reset. The inverter can delay this. > 34 internal> 35 internal> 36 Defrosting by electric heating	
Total compressor energy consumption	

739	R		Energieverbrauch Kompressor (Tag)	kWh		Energy consumption compressor (day)
740	R	100	Aufnahmeleistung Kompressor	kW		Compressor input power
741	R		Gesamt-Energieabgabe im Heizbetrieb	kWh		Total energy output in heating mode
742	R		Energieabgabe im Heizbetrieb (Tag)	kWh		Energy output in heating mode (day)
743	R	100	Leistungsabgabe im Heizbetrieb	kW		Output in heating mode
744	R		Volumenstrom im Heizbetrieb	kg/h		Volume flow in heating mode
745	R		Gesamtenergieabgabe im Kühlbetrieb	kWh		Total energy output in cooling mode
746	R		Energieabgabe im Kühlbetrieb (Tag)	kWh		Energy output in cooling mode (day)
747	R	100	Leistungsabgabe im Kühlbetrieb	kW		Power output in cooling mode
748	R		Volumenstrom im Kühlbetrieb	kg/h		Volume flow in cooling mode
749	R		Gesamt-Energieabgabe Warmwasserbereitung	kWh		Total energy output for hot water preparation
750	R		Energieabgabe bei Warmwasserbereitung (Tag)	kWh		Energy output for hot water generation (day)
751	R	100	Abgabeleistung bei Warmwasserbereitung	kW		Output power for hot water generation
752	R		Volumenstrom bei Warmwasserbereitung	kg/h		Volume flow for hot water generation
753	R	10	Vorlauftemperatur	°C		Flow temperature
754	R	10	Rücklauftemperatur	°C		Return temperature
755	R	10	Quelleneintrittstemperatur	°C		Source inlet temperature
756	R	10	Quellenaustrittstemperatur	°C		Source outlet temperature
757	R	10	Abtauende Außeneinheit	°C		Defrosting outdoor unit
758	R	10	Kompressoreintrittstemperatur	°C		Compressor inlet temperature
759	R	10	Kompressoraustrittstemperatur	°C		Compressor outlet temperature
760	R	10	Niederdruck	bar		Low pressure
761	R	10	Hochdruck	bar		High pressure
762	R/W		Versorgung Kompressor	%		Compressor supply
763	R/W		Kompressordrehzahl	%		Compressor speed
764	R/W		Versorgung Quellenpumpe/Ventilator	%		Source pump/fan supply
765	R/W		Drehzahl Quellenpumpe/Ventilator	%		Source pump/fan speed
766	R/W		Versorgung Heizungsumwälzpumpe	%		Heating circulating pump supply
767	R/W		Drehzahl Heizungsumwälzpumpe	%		Heating circulation pump speed
768	R/W		Versorgung Quellenpumpe/Ventilator 2	%		Source pump/fan 2 supply
769	R/W		Drehzahl Quellenpumpe/Ventilator 2	%		Speed source pump/fan 2
770	R/W		Versorgung Heizungsumwälzpumpe 2	%		Heating circulation pump supply 2
771	R/W		Drehzahl Heizungsumwälzpumpe 2	%		Heating circulation pump speed 2
772	R		Status Magnetventil	ein/aus		Solenoid valve status
773	R		Status Magnetventil (X46)	ein/aus		Solenoid valve status (X46)
774	R		Status Magnetventil (X16)	ein/aus		Solenoid valve status (X16)
775	R		Status Magnetventil Heizkreis (X17)	ein/aus		Status solenoid valve heating circuit (X17)
776	R	10	Kondensationstemperatur	°C		Condensation temperature
777	R	10	Verdampfungstemperatur	°C		Evaporation temperature
778	R	10	aktuelle Überhitzung	°C		actual superheat
779	R	10	Sollüberhitzung	°C		Set superheat
780	R		Stellung Exventi	%		Exvalve position
781	R		Quelleneintrittsfühler	nein/ja		Source inlet sensor
782	R		Heizungsrücklauffühler	nein/ja		Heating return sensor
783	R		Niederdruck-Sensor	nein/ja		Low pressure sensor
784	R		Hochdruck-Sensor	nein/ja		High pressure sensor
785	R		Inverter Kompressor	nein/ja		Inverter compressor
786	R		Umschaltventil Heizen/Kühlen	nein/ja		Switching valve heating/cooling
787	R		Durchflussschalter	nein/ja		Flow switch
788	R		Sicherheitsabschaltung	nein/ja		Safety shutdown
789	R		aktive Kühlung	nein/ja		active cooling
790	R		passive Kühlung	nein/ja		passive cooling
791	R		Tandem	nein/ja		Tandem
792	R		Abtauverfahren	nein/ja		defrosting process
793	R		Heizkreispumpe	nein/ja		Heating circuit pump
794	R		Drehzahlregelung Heizkreispumpe	nein/ja		Heating circuit pump speed control
795	R		Drehzahlregelung Quellenpumpe	nein/ja		Source pump speed control
796	R		Wärmepumpentyp 0=Sole, 1=Wasser, 2= Luft, 4=Luft-Sole, 5=Quellen-Management			Heat pump type 0=brine, 1=water, 2=air, 4=air-brine, 5=source management
797	R		Drehzahlregelung Quellenpumpe	nein/ja		Source pump speed control
798	R		Quellenüberwachung	nein/ja		Source monitoring
799	R		Wärmerückgewinnung	nein/ja		Heat recovery
Externe Anforderung * Startadresse =1100						
1100	R/W	1	Digitale externe Anforderung	nein/ja		External request * Start address =1100
1101	R/W	10	Temperatur für digitale Anforderung heizen	°C		Digital external request Temperature for digital request heat
1102	R/W	10	Temperatur für digitale externe Anforderung kühler	°C		Temperature for digital external request cool
1103	R/W	1	Digitale externe Anforderungsart (0= nur digital, 1=analog Temperatur, 2= analog Leistung, 3= kombiniert)			Digital external request type (0= digital only, 1=analog temperature, 2= analog power, 3= combined)
1104	R/W	1	angeforderte Leistung	kWh		requested power
1105	R/W	10	Soll-Temperatur	°C		Set temperature
1106	R/W	10	Soll-Temperatur kühlen	°C		Setpoint temperature cool
1107	R/W	10	Soll-Temperatur Warmwasser	°C		Setpoint temperature hot water
1108	R/W	1	Betriebsstatus			Operating status
Wärmepumpe [1] * Startadresse = 1151 – Wärmepumpe [2] * Startadresse = 1161 – Wärmepumpe [3] * Startadresse = 1171 – Wärmepumpe [4] * Startadresse = 1181						
Heat pump [1] * Start address = 1151 - Heat pump [2] * Start address = 1161 - Heat pump [3] * Start address = 1171 - Heat pump [4] * Start address = 1181						

1151	R		Gesamt-Energieverbrauch Kompressor		MWh		Total compressor energy consumption
1153	R		Gesamt-Energieabgabe im Heizbetrieb		MWh		Total energy output in heating mode
1155	R		Gesamtenergieabgabe im Kühlbetrieb		MWh		Total energy output in cooling mode
1157	R		Gesamt-Energieabgabe Warmwasserbereitung		MWh		Total energy output for hot water preparation
			Passiv kühlen [1] * Startadresse = 1200, Passiv kühlen [2] * Startadresse = 1230, Passiv kühlen [3] * Startadresse = 1260, Passiv kühlen [4] * Startadresse = 1290				Passive cooling [1] * Start address = 1200, Passive cooling [2] * Start address = 1230, Passive cooling [3] * Start address = 1260, Passive cooling [4] * Start address = 1290
1200	R/W	1	Passiv kühlen (ein/aus)				Passive cooling (on/off)
1201	R/W	10	minimale Frostschutztemperatur		°C		minimum frost protection temperature
1202	R/W	10	Hysterese Frostschutztemperatur		°C		Hysteresis frost protection temperature
1203	R/W	10	Alarm Frostschutzüberschreitung		°C		Alarm frost protection exceeded
1204	R/W	10	Temperatur Umschaltventil Passivkühlen		°C		Temperature switch valve passive cooling
1205	R/W	10	Temperaturspreizung Pumpe		K		Temperature spread pump
1206	R/W	100	Drehzahlregelung Pumpe		%		Pump speed control
1207	R/W	10	Solltemperatur		°C		Set temperature
1208	R	10	aktuelle Temperatur		°C		Current temperature
1209	R	10	aktuelle Vorlauftemperatur		°C		actual flow temperature
1210	R	10	aktuelle Rücklauftemperatur		°C		current return temperature
1211	R/W	100	Startstellung Umschaltventil		%		Start position of changeover valve
1212	R	100	aktuelle Stellung Umschaltventil		%		actual position of changeover valve
1213	R/W	100	Sollstellung Umschaltventil		%		Setpoint position of changeover valve
1214	R/W	100	Soll Drehzahl Pumpe		%		set speed pump
1215	R/W	100	Soll Versorgung Pumpe		%		Setpoint supply pump
1216	R/W	100	Sollstellung Mischer		%		Set point mixer
1217	R	10	aktuelle Vorlauftemperatur Mischer		°C		actual flow temperature mixer
1218	R	1	aktuelle Rücklauftemperatur Mischer		°C		actual return temperature mixer
			Alarmer * Startadresse = 1450				Alarms * Start address = 1450
1450	R	1	ID des ersten anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the first alarm. 0 if no alarm.
1451	R	1	ID des 2. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 2nd alarm present. 0 if no alarm.
1452	R	1	ID des dritten anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the third alarm pending. 0 if no alarm.
1453	R	1	ID des 4. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 4th alarm pending. 0 if no alarm.
1454	R	1	ID des 5. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 5th alarm pending. 0 if no alarm.
1455	R	1	ID des 6. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 6th pending alarm. 0 if no alarm.
1456	R	1	ID des 7. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 7th pending alarm. 0 if no alarm.
1457	R	1	ID des achten anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 8th alarm pending. 0 if no alarm.
1458	R	1	ID des 9. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 9th alarm pending. 0 if no alarm.
1459	R	1	ID des 10. anstehenden Alarms. 0 wenn kein Alarm.				ID of the 10th alarm pending. 0 if no alarm.
			Anlagenbetriebsart * Startadresse = 1500				System operating mode * Start address = 1500
1500	R/W	1	Anlagenbetriebsart -1=Setup, 0=Standby, 1=Sommer, 2=Auto. Heizen, 3=Auto kühlen, 4=Automatik				System operating mode -1=Setup, 0=Standby, 1=Summer, 2=Auto. Heating, 3=Auto cool, 4=Automatic
			Differenzregler[1] Startadresse =1600, Differenzregler[2] Startadresse =1620, Differenzregler[3] Startadresse =1640, Differenzregler[4] Startadresse =1660				Differential controller [1] start address =1600, differential controller [2] start address =1620, differential controller [3] start address =1640, differential controller [4] start address =1660
1600	R/W	1	Differenzregler 1 (Ein/Aus)		ein/aus		Differential controller 1 (On/Off)
1601	R	10	Kollektor Temperatur		°C		Collector temperature
1602	R/W	10	max. Kollektor Temperatur		°C		max. collector temperature
1603	R/W	10	min. Kollektor Temperatur		°C		min. Collector temperature
1604	R	10	max. Kollektor Übertemperatur		°C		max. collector overtemperature
1605	R/W	1	Pumpe 1 Freigabe		ein/aus		Pump 1 enable
1606	R/W	100	Pumpe 1 Solldrehzahl		%		Pump 1 set speed
1607	R	100	Pumpe 1 Versorgung		%		Pump 1 supply
1608	R/W	1	Pumpe 2 Freigabe		ein/aus		Pump 2 Enable
1609	R/W	100	Pumpe 2 Solldrehzahl		%		Pump 2 setpoint speed
1610	R/W	100	Pumpe 2 Versorgung		%		Pump 2 supply
1611	R	10	Temperatur Wärmetauscher primär		°C		Temperature heat exchanger primary
1612	R/W	10	Temperatur Wärmetauscher sekundär		°C		Temperature heat exchanger secondary
1613	R/W	1	Wärmeleistung gesamt		kWh		Total heat output
1614	R	1	Wärmeleistung Tag		kWh		Heat output day
1615	R/W	1	Wärmeleistung aktuell		kW		Heat output current
			GenericHeat[1] Startadresse =1700, GenericHeat[2] Startadresse =1720, GenericHeat[3] Startadresse =1740, GenericHeat[4] Startadresse =1760, GenericHeat[5] Startadresse =1780, GenericHeat[6] Startadresse =1800, GenericHeat[7] Startadresse =1820, GenericHeat[8] Startadresse =1840				GenericHeat[1] Start address =1700, GenericHeat[2] Start address =1720, GenericHeat[3] Start address =1740, GenericHeat[4] Start address =1760, GenericHeat[5] Start address =1780, GenericHeat[6] Start address =1800, GenericHeat[7] Start address =1820, GenericHeat[8] Start address =1840
1701	R	10	Meldungs-ID				Message ID
1702	R/W	10	Bezeichnung				Designation
1703	R/W	10	max. Soll Temperatur		°C		max. set temperature
1704	R/W	10	Hysterese Soll-Temperatur		°C		Hysteresis setpoint temperature
1705	R/W	1	max Grenztemperatur		°C		max. limit temperature
1706	R/W	100	Hysterese Grenztemperatur		°C		Hysteresis limit temperature
1707	R/W	10	Referenztemperatur 1		°C		Reference temperature 1
1708	R	10	Referenztemperatur 2		°C		Reference temperature 2
1709	R/W	1	Anforderung		ein/aus		Request