

Input-Register Nr.	Name	Beschreibung
0	Modbus Event Counter	Modbus-Event-Counter / Heartbeat
1	T1	Temperaturfühler - Warmwasseraustritt
2	T2	Temperaturfühler - Kaltwasser/Zirkulation Rücklauf
3	T3	Temperaturfühler - Primärvorlauf/Heizungsvorlauf
4	T4	Temperaturfühler - Puffer oben
5	T5	Temperaturfühler- Primärrücklauf/Heizungsrücklauf
6	T6	Temperaturfühler - Puffer mitte
7	T7	Temperaturfühler
8	T8	Temperaturfühler
9	PWM 1	Leistung der entspr. Pumpe
10	PWM 2	Leistung der entspr. Pumpe
11	PWM 3	Leistung der entspr. Pumpe
12	PWM 4	Leistung der entspr. Pumpe
13	Analogausgang 1	Wert am Analogausgang
14	Analogausgang 2	Wert am Analogausgang
15	Analogausgang 3	Wert am Analogausgang
16	Analogausgang 4	Wert am Analogausgang
17	Zustand Relais 1	Rücklaufumschaltung
18	Zustand Relais 2	
19	Zustand Relais 3	0 = Aus / 1 = Ein - Sammelwarnmeldung
20	Zustand Relais 4	0 = Aus / 1 = Ein - Anforderung des Wärmeerzeugers (zur Anforderung der Kesselnachheizung für Desinfektionsbetrieb)
21	Zustand Schalteingang 1	1 = Eingang offen, 0 = Eingang geschlossen
22	Zustand Schalteingang 2	1 = Eingang offen, 0 = Eingang geschlossen
23	Zustand Analogeingang	Sollwert vom Analogeingang
24	Code Warnmeldung	1 = Warnung Haltung 2 = Warnung Zapfung 3 = Warnung Desinfektion
25	frei	
26	frei	
27	aktu. Durchfluss	aktueller Durchflußwert der Turbine/des Zählers, z.B. 100 entspricht 10,0 Liter/min
28	frei	
29	frei	
30	frei	
31	frei	

Holding-Register Nr.	Name	Beschreibung
0	RW-Holding	Welche Funktionen können ausgelöst werden mit 0 = Schreibschutz ein (Holding-Register 1-17 können nicht beschrieben werden) 1 = Schreibschutz aus (Holding-Register 1-17 können beschrieben werden) 2 = Holding-Register werden im EEPROM gesichert und sind nach einem Neustart wieder vorhanden. 3 = Holding-Register werden aus dem EEPROM gelesen 4 = Neustart des Reglers (Reset)
1	TSollWW	Solltemperatur Warmwasser
2	TSollZirk	Solltemperatur Zirkulation
3	TSollSby	Solltemperatur Standby
4	BAWZirk	Betriebsart Zirkulation: 0 = dauer , 1 = zeitlich
5	frei	
6	frei	
7	frei	
8	frei	
9	frei	
10	Pmin1	Mindestleistung der Pumpe - Primär Pumpe, Heizwasser
11	Pmin2	Mindestleistung der Pumpe - Warmwasser-Zirkulation
12	Pmin3	Mindestleistung der Pumpe
13	Pmin4	Mindestleistung der Pumpe
14	BAW 1	Betriebsartenwahl P1
15	BAW 2	Betriebsartenwahl P2
16	BAW 3	Betriebsartenwahl
17	BAW 4	Betriebsartenwahl