

DATAPUNTENLIJST

KHS CoolFlow Datenlogger en Gateway voor KHS CoolFlow koudwaterkoeler
fig. 611 00

Interface fysisch	Ethernet
Protocol	Modbus TCP/IP
Poort	502
Default IP Adresse	DHCP Aan / Instellingen via menu regelaar
Unit ID	0

Toegang via functiecodes (FC)	
Coil	Lezen met FC01; schrijven met FC05
Discrete-Input	Lezen met FC02
Input register	Lezen met FC04
Holding register	Lezen met FC03; schrijven met FC06
Meerdere registers	Lezen met FC03; schrijven met FC16

Register adres	Registertype	Datapunt	Bereik [eenheid]	Toegang	Opmerking
Datapunten MASTER					
1	Holding register	Geheugen werkelijke temperatuur	°C/10	lezen	Waarde delen door 10 = temperatuur in °C
2	Holding register	Werkelijke temperatuur PWC-C inlaat	°C/10	lezen	Waarde delen door 10 = temperatuur in °C
3	Holding register	Werkelijke temperatuur PWC-C uitlaat	°C/10	lezen	Waarde delen door 10 = temperatuur in °C
21	Holding register	Toestand relais R2	0-1	lezen	Closed/Open pomp bedrijfsmiddel
22	Holding register	Toestand relais R2	0-1	lezen	Closed/Open circulatiepomp drinkwater
23	Holding register	Toestand relais R3	0-1	lezen	Closed/Open uitgang 230V bij connectorcontact 1
24	Holding register	Toestand relais R4	0-1	lezen	Closed/Open potentiaalvrij schakelcontact tussen connectorcontact 2 en 3
25	Holding register	Instelling toerental pomp bedrijfsmiddel	0-100 %	lezen	Toerental in procenten
26	Holding register	Instelling toerental circulatiepomp drinkwater	0-100 %	lezen	Toerental in procenten
4041	Holding register	Datum, dag	1-31	lezen schrijven	
4042	Holding register	Datum, maand	1-12	lezen schrijven	
4043	Holding register	Datum, weekday	0-6	lezen schrijven	0-maandag;1-dinsdag;2-woensdag;3-donderdag;4-vrijdag;5-zaterdag;6-zondag
4044	Holding register	Datum, jaar	2016-2037	lezen schrijven	

Register adres	Registertype	Datapunt	Bereik [eenheid]	Toegang	Opmerking
Datapunten MASTER					
4045	Holding register	Tijd, uren	0-23	lezen schrijven	
4046	Holding register	Tijd, minuten	0-60	lezen schrijven	
4047	Holding register	Tijd, seconden	0-60	lezen schrijven	
4135/ 4136	Holding register	Cyclusteller koelvraag	uint32	lezen	Beide registers geheel uitlezen!
9903/ 9904	Holding register	SD kaart vrij geheugen	uint32	lezen	Geeft het vrij geheugen aan in megabytes! Beide registers geheel uitlezen
44051	Multiple register	Maandag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44052	Multiple register	Maandag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44053	Multiple register	Maandag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44054	Multiple register	Maandag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44055	Multiple register	Maandag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44056	Multiple register	Maandag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44057	Multiple register	Maandag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44058	Multiple register	Maandag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44059	Multiple register	Maandag 3. tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44060	Multiple register	Maandag 3. tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44061	Multiple register	Maandag 3e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44062	Multiple register	Maandag 3e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44063	Multiple register	Dinsdag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44064	Multiple register	Dinsdag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44065	Multiple register	Dinsdag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44066	Multiple register	Dinsdag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44067	Multiple register	Dinsdag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44068	Multiple register	Dinsdag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44069	Multiple register	Dinsdag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44070	Multiple register	Dinsdag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44071	Multiple register	Dinsdag 3e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44072	Multiple register	Dinsdag 3e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven

Register adres	Registertype	Datapunt	Bereik [eenheid]	Toegang	Opmerking
Datapunten MASTER					
44073	Multiple register	Dinsdag 3e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44074	Multiple register	Dinsdag 3e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44075	Multiple register	Woensdag 1e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44076	Multiple register	Woensdag 1e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44077	Multiple register	Woensdag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44078	Multiple register	Woensdag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44079	Multiple register	Woensdag 2e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44080	Multiple register	Woensdag 2e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44081	Multiple register	Woensdag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44082	Multiple register	Woensdag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (Stunden)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44083	Multiple register	Woensdag 3e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44084	Multiple register	Woensdag 3e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44085	Multiple register	Woensdag 3e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44086	Multiple register	Woensdag 3e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44087	Multiple register	Donderdag 1e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44088	Multiple register	Donderdag 1e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44089	Multiple register	Donderdag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44090	Multiple register	Donderdag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44091	Multiple register	Donderdag 2e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44092	Multiple register	Donderdag 2e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44093	Multiple register	Donderdag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44094	Multiple register	Donderdag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44095	Multiple register	Donderdag 3e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44096	Multiple register	Donderdag 3e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44097	Multiple register	Donderdag 3e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44098	Multiple register	Donderdag 3e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44099	Multiple register	Vrijdag 1e tijdsinterval eindtijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44100	Multiple register	Vrijdag 1e tijdsinterval eindtijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44101	Multiple register	Vrijdag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven

Register adres	Registertype	Datapunt	Bereik [eenheid]	Toegang	Opmerking
Datapunten MASTER					
44102	Multiple register	Vrijdag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44103	Multiple register	Vrijdag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44104	Multiple register	Vrijdag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44105	Multiple register	Vrijdag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (Minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44106	Multiple register	Vrijdag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (Stunden)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44107	Multiple register	Vrijdag 3. tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44108	Multiple register	Vrijdag 3. tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44109	Multiple register	Vrijdag 3e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44110	Multiple register	Vrijdag 3e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44111	Multiple register	Zaterdag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (Minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44112	Multiple register	Zaterdag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (Stunden)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44113	Multiple register	Zaterdag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44114	Multiple register	Zaterdag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44115	Multiple register	Zaterdag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44116	Multiple register	Zaterdag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44117	Multiple register	Zaterdag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44118	Multiple register	Zaterdag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44119	Multiple register	Zaterdag 3e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44120	Multiple register	Zaterdag 3e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44121	Multiple register	Zaterdag 3e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44122	Multiple register	Zaterdag 3e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44123	Multiple register	Zondag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44124	Multiple register	Zondag 1e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44125	Multiple register	Zondag 1e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44126	Multiple register	Zondag 1e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44127	Multiple register	Zondag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44128	Multiple register	Zondag 2e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44129	Multiple register	Zondag 2e tijdsinterval begintijd	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44130	Multiple register	Zondag 2e tijdsinterval begintijd	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven

Register adres	Registertype	Datapunt	Bereik [eenheid]	Toegang	Opmerking
Datapunten MASTER					
44131	Multiple register	Zondag 3e tijdsinterval eindtijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44132	Multiple register	Zondag 3e tijdsinterval eindtijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44133	Multiple register	Zondag 3e tijdsinterval begintijdstip	0-59 min (minuten)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
44134	Multiple register	Zondag 3e tijdsinterval begintijdstip	0-23 h (uren)	lezen schrijven	Tijdvenster waarin de circulatie wordt vrijgegeven, register uren en minuten samen beschrijven
1	Coil	Omschakeling zomer-/wintertijd	0/1 (Uit/Aan)	lezen schrijven	Automatische omschakeling zomer-/wintertijd
2	Coil	Foutmelding actief	0/1 (nee/ja)	lezen schrijven	
3	Coil	Meldingengeheugen vol	0/1 (nee/ja)	lezen schrijven	Ringgeheugen, de oudste waarde wordt overgeschreven
4	Coil	Datalogging	0/1 (nee/ja)	lezen schrijven	Deactiveert datalogging op de SD kaart. Gegevens worden opgeslagen op de regelaar.
9998	Holding	Foutmelding bevestigen	0/1	schrijven	Modbus operatie - om te bevestigen waarde 2 verzenden