Cetetherm

Snelle handleiding IQHeat

Inloggen

Om veiligheidsredenen moet het door de fabriek ingestelde wachtwoord de eerste keer dat de IQHeat wordt opgestart, worden gewijzigd.

- 1. Houd de OK-knop ingedrukt om toegang te krijgen tot het wachtwoord menu.
- 2. Het eerste cijfer van vier is met een 0 gemarkeerd.
- 3. Draai aan het navigatiewiel totdat het gewenste getal verschijnt.
- 4. Druk op OK om door te gaan naar het volgende cijfer, ga door tot alle vier correct zijn ingevoerd en druk op OK.

Het huidige sleutelsymbool verschijnt in de linkerbovenhoek van het display.

Info-knop

Alarmknop

alarm-menu's.

Drukken om te wisselen tussen Main overview en Main index.

Drukken om te wisselen tussen de

Alarmen worden aangegeven met een

alarmbelpictogram in het display.

01



inlogmenu te gaan.

Selecteer-en OK-knop

Draaien om menu's, parameters en

Drukken om het geselecteerde menu

of de ingestelde waarde te bevestigen.

parameterwaarden te selecteren.

Ingedrukt houden om naar het

ESC

Drukken om terug te gaan naar de laatste actieve pagina of om te annuleren. Ingedrukt houden: ga terug naar Main overview.

Verwarming-tijdprogramma

- 1. In de Main index selecteer Heating Circuit.
- 2. Selecteer Time schedule en druk op OK.
- 3. Huidige waarde voor de verwarming circuit verschijnt hier.
- 4. Selecteer maandag en druk op OK. **OPMERKING:** Time-1 is altiid ingesteld op 00:00. Dit kan niet worden gewijzigd.
- 5. Gebruik de navigatieknop om de gewenste waarden en transittijden te selecteren voor Value-1 tot Value-6. en Time-2 tot Time-6. Bevestig elke selectie door op OK te drukken.
- 6. Druk op ESC om het menu te verlaten.
- 7. Als het tijdprogramma voor maandag is ingesteld, kan het worden gekopieerd andere dagen.
- 8. Selecteer Copy Monday en druk op OK.
- 9. Selecteer kopiëren naar:
 - · weekdagen, di-vr
 - de hele week di-zo.

Bedrijfsmodus verwarming

O- Vereist login op eindgebruikersniveau.

Het verwarmingscircuit kan in één van de vier bedrijfsmodi worden ingesteld.

- 1. In de Main index selecteer Heating Circuit1.
- 2. Selecteer Operating mode en druk op OK.
 - Auto -de installatie wordt geregeld door het tijdprogramma.
 - BuildProt de installatie wordt uitgeschakeld maar automatisch gestart als de buitentemperatuur lager is dan de ingestelde waarde voor Set Plant frost' (1,5°).
 - Economy installatie gebruikt instelwaarde Room temp eco.
 - · Comfort installatie gebruikt instelwaarde Room temp comf.

Datum en tijd instellen

- O- Vereist login op eindgebruikersniveau.
- 1. Druk op Info totdat de pagina met de datum en tijd wordt weergegeven.
- 2. Verplaats de cursor naar de regel voor datum en tiid.
- 3. Druk op OK om de dag te bewerken.
- 4. Stel de juiste dag in met de navigatieknop, druk op OK om te bevestigen en ga door met het bewerken van de maand en het jaar.
- 5. Ga verder en stel de uren, minuten en seconden op dezelfde manier in.
- 6. Verlaat het menu met ESC.

Zie aangesloten sensors

1. Selecteer in de Main index voor: Gemeenschappelijke sensors Common> Inputs (bijv. buitensensor)

 Verwarmingscircuitsensors Heating circuit > Inputs

 Warmwatercircuitsensors Domest.hot water > Inputs

• Login op eindgebruikersniveau vereist **8** Login op serviceniveau vereist

Verwarmingscircuit

O→ Vereist login op eindgebruikersniveau. Zie de ingestelde stookcurve Heating Circuit > Curve curve Parallelle verschuiving van de stookcurve Heating circuit > Room temp.comf. Heating circuit > Room temp.eco.

21°C is de instelwaarde voor het begin van de stookcurves. Als de waarde verandert naar 22°C betekent dit een verhoging van de instelwaarde met 3°C.

Comfort wordt normaal gesproken gebruikt; Economy wordt gebruikt wanneer een temperatuurverlaging gewenst is. Doorlooptijden kunnen worden gewijzigd in het Time program.

Vereist login op serviceniveau.level. Heating limit (ECO) Commissioning > Plant settings > Heating circuit > Heating limit (ECO)

Als de Heating limit (ECO) -5 is en de instelwaarde 21 is, wordt de verwarming uitgeschakeld bij een buitentemperatuur van 16°C, 21-5=16

Instellen max/min aanvoertemperatuur Commissioning > Plant settings > Heating circuit > Heating Curve

Gebouwtijdconstante Commissioning > Plant settings. > Heating circuit > Calculation outside temp.

Als de gebouwtijdconstante op 20 uur is ingesteld, wordt de verwarming geregeld door de gemiddelde buitentemperatuur van de laatste 20 uur.

Warmwatercircuit

O- Vereist login op eindgebruikersniveau.

Verander instelwaarde Domest.hot water > Setp.temp.normal

Test/Probleemoplossing

8 Requires login at Service level. IQHeat has an electrical test program to test valves and pumps.

NOTE: Wiring test is active until it is set to Passive. For the control to work, the cable test in normal operation must be set to Passive.

Start test

Commissioning > Wiring test > Active (all controllers are set to manual)

Read test results Select Heating Circuit or Domest. hot water.

Stop the test Commissioning > Wiring test > Passive (all controllers are set to automatic)

Reading in/out values Commissioning > IO configuration > HW IO blocks

Adjust PID-controllers Require login Admin level Overviews > Controllers

Andere

Vereist login op eindgebruikersniveau.
Temperaturen lezen

 Overviews > Measurements

Alle actuators/kleppen bekijken

 Overviews > Controllers

Vereist login op serviceniveau.

Vereist login op serviceniveau.
Herstart IQHeat
Systemobjects > Communication > Communic.modules > Restart
Opstartinstellingen opslaan

Aanbevolen bij risico op langdurige uitval. Systemobjects > Save/load > Sett. service save IQHeat zal opnieuw starten.

MBus/Meter

8 Vereist login op serviceniveau.

Instellen MBus id Commissioning. > Integrations > MBus. > Addr.heat meter

Aflezen van MBus en meters Overviews > Meters

Baudrate en polrate instellen Systemobjects > Communication > Communic.modules > M bus module

Communicatie-instellingen, TCP/IP

8 Vereist login op serviceniveau.

Stel IP-adressen in: **DUC1, POL638.70:** Systemobjects. > Communication > IP-configuration.

Webmodule, POL909.50: Systemobjects > Communication > Communic.modules> Web module.

BACnet, POL908: Systemobjects > Communication > Communic.modules > BACnet IP module

