

Logga in

Av säkerhetsskäl måste det fabriksinställda lösenordet ändras första gången IQHeat startas.

1. Håll OK-knappen intryckt för att komma till menyn Lösenord.
2. Första siffran av fyra markeras med 0.
3. Vrid på navigeringsratten så att önskad siffra visas.
4. Tryck på OK för att gå vidare till nästa siffra, fortsatt tills alla fyra är korrekt ifyllda och tryck på OK.

Aktuell nyckelsymbol visas i övre vänstra hörnet av displayfönstret.

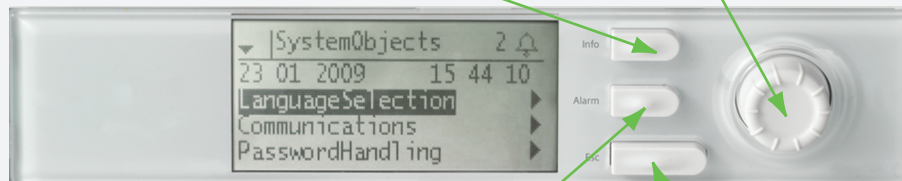
Ställa in datum och klocka

🔑 Kräver inloggning på Slut användarenivå.

1. Tryck på Info tills sidan med datum och tid visas.
2. Flytta markören till raden för datum och tid.
3. Tryck OK för att redigera dag.
4. Ställ in rätt dag med hjälp av navigeringsratten, tryck OK för att bekräfta och gå vidare och redigera månad och år.
5. Fortsätt och redigera timmar, minuter och sekunder på samma sätt.
6. Gå ur med menyn med ESC.

Info-knapp

Tryck för att växla mellan Huvudmeny och Driftinformation.



Alarm-knapp med lysdiod

Tryck för att växla mellan larm menyerna.

Alarm indikeras med en larmklock ikon på displayen.

Navigeringsratt & OK-knapp

Vrid för att välja mellan menyer, parametrar, flytta mellan rader och ändra parametervärden.

Tryck för att bekräfta vald meny eller inställt värde.
Håll intryckt för att gå till Loginmenyn.

ESC

Tryck för att återgå till föregående meny/sida eller för att avbryta.
Håll intryckt för att gå till Huvudsidan.

Se inkopplade givare

1. I Huvudmenyn välj för
 - Gemensamma givare
Gemensam > Ingångar (ex utegivare)
 - Värmekrets givare
Värmekrets > Ingångar
 - Varmvattenkrets
Varmvatten > Ingångar

Driftläge värme

🔑 Kräver inloggning på slut användarenivå.

Värmekretsen kan ställas i ett av fyra driftlägen.

1. I Huvudmeny välj Värmekrets1.
2. Välj önskat driftläge och tryck OK.
 - Auto -anläggningen styrs av tidprogrammet.
 - Skyddsdr. - anläggning är avstängd men går automatiskt igång när utetemperaturen blir lägre än inställt värde för "Gräns anl.frysskydd" (1,5°).
 - Ekonomi - anläggningen använder börvärde "Rumstemp.ekonomi".
 - Komfort - anläggningen använder börvärdet "Rumstemp.komfort".

Tidprogram Värme

1. I Huvudmeny välj Värmekrets1.
2. Välj Tidprogram och tryck OK.
3. Aktuellt värde på värmekretsen visas.
4. Välj Måndag och tryck OK.
OBS! Tid-1 är alltid 00:00. Den kan inte ändras.
5. Välj med navigeringsratten önskad värden och omslagstider för Värde-1 till Värde-6 och Tid-2 till Tid-6.
Bekräfta varje val med att tryck OK.
6. Tryck ESC för att lämna menyn.
7. När Tidprogrammet är gjort för Måndag kan det kopieras till övriga dagar.
8. Välj Kopiera Må till och tryck OK.
9. Välj att kopiera till:
 - alla vardagar, Ti-Fr
 - hela veckan Ti-Sö.

Snabbguide IQHeat

Värmekrets

🔑 Kräver inloggning på Slut användarnivå

Se inställd värmekurva

Värmekrets > Värmekurva

Parallellflytta värmekurva

Värmekrets > Rumstemp.komfort

Värmekrets > Rumstemp.ekonomi

21°C är kurvornas noll/grundläge.

Ändras värdet till 22°C innebär det en 3°C höjning av BÖR.

Komfort används normalt, Ekonomi används när sänkning önskas. Omkopplingstiderna kan ändras i tidprogrammet.

🔑 Kräver inloggning på Servicenivå

Värmegräns (ECO)

Driftsättning > Anläggning inställn >

Värmekrets > Värmegräns(ECO)

Om Värmegräns ECO är -5 och driftlägets börvärde är 21 så stängs värmen av när utetemperaturen är 16°C, 21-5=16

Sätta Max/Min framledning

Driftsättning > Anläggning inställn >

Värmekrets > Värmekurva

Ställa in Byggnadstidskonstant

Driftsättning > Anläggning inställn >

Värmekrets > Utetemp.beräkning

Sätts byggnadstidskonstanten till 20h så styrs värmen efter medelutetemperaturen de senaste 20 timmarna.

Varmvattenkrets

🔑 Kräver inloggning på Slut användarnivå

Ändra börvärdet

Varmvatten > Börvärde

Test/felsökning

🔑 Kräver inloggning på Servicenivå

IQHeat har ett eltestprogram för att testa ventil- och pumplägen.

OBS! Kabel (IO) test är aktiv tills den sätts till Passiv.

För att regleringen ska fungera måste kabeltest i normal drift vara satt till Passiv.

Starta eltest

Driftsättning > Kabel (IO) test > Aktiv

(alla regulatorer sätts till manuell).

Läsa av testresultat

Välj Värmekrets eller Varmvatten.

Stopp eltest

Driftsättning > Kabel (IO) test > Passiv

(alla regulatorer sätts till automatik).

Läsa av In/Out värden

Driftsättning > IO konfiguration > In-/utgångar hårdvara

Justera PID-regulator

Kräver inloggning på Admin nivå

Översikt > Regulatorer

Övrigt

🔑 Kräver inloggning på Slut användarnivå

Läsa av alla temperaturer

Översikt > Mätvärden

Se alla ställdon/ventiler

Översikt > Regulatorer

🔑 Kräver inloggning på Servicenivå

Starta om IQHeat

Systemöversikt > Kommunikation > Komm.Moduler > Omstart

Spara igångkörningsinställningar

Rekommenderas vid risk för längre strömavbrott.

Systemöversikt > Spara/Återställ > Spara drifts.inst el

(Spara param.->SD)

IQHeat kommer startas om.

MBus/Mätare

🔑 Kräver inloggning på Servicenivå

Ange MBus id

Driftsättning > Integrationer >

M-Bus > Adress värmemät.

Läsa av MBus och mätare

Översikt > Mätare

Ställa in Baudrate och polrate

Systemöversikt > Kommunikation >

Komm.Moduler > M-Bus modul

Kommunikationsinställningar, TCP/IP

🔑 Kräver inloggning på Servicenivå

Sätt IP adresser för:

DUC1, POL638.70:

Systemöversikt > Kommunikation >
TCP/IP.

Webbmodul, POL909.50:

Systemöversikt > Kommunikation >
Komm.Moduler > Web modul.

BACnet, POL908:

Systemöversikt > Kommunikation >
Komm.Moduler > BACnet modul.

För mer information se:

Installation And Service Instruction Maxi IQHeat

eller

Installation And Service Instruction Midi Compact IQHeat

eller

Användarmanual Maxi Compact

eller

Installation And Service Instruction Midi Wall IQHeat

Cetetherm