

Termostat Instruktion

Easy touch Easy warm



APP
for HC90 2. udg.

Fortegnelseover

Indhold

01	Introduktion.....	01
02	Tekniske specifikationer	01
03	Installation.....	02
04	Montage.....	03
05	Symbolforklaring.....	04



06	Wi-fi forbindelse	05
07	Funktion og betjening	07
7.1	On/Off.....	07
7.2	Midlertidig styring af temperatur	07
7.3	Key-Lock.....	07
7.4	Indstil tid	08
7.5	Feriefunktion.....	08
7.6	Holdfunktion.....	09
7.7	Indstillinger	09
7.8	Avanceret.....	10
7.9	Åbent-vindue funktion.	12
08	Fejlfinding.....	13
09	Dimensioner.....	14

INTRODUKTION



HC90-serien er en intuitiv og let programmerbar termostat, der benyttes til styring af el-gulvvarme. HC90 sørger for at dit hjem altid har den passende temperatur, alt i mens termostaten optimerer energiforbruget til opvarmningen. Installér appen: "HEATCOM" på din smartphone, iPhone eller Android og få glæde af muligheden for at betjene termostaten via wi-fi.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Volt område: 85-265Vac 50/60Hz

Forbrug ved standby: <1W

Max belastning: 16A

IP-klasse: IP21

Kabeldimensioner: $\leq 2.5\text{mm}^2$

INSTALLATION

Trin 1:



Løsn skruen i bunden af termostaten for at fjerne display.

Trin 2:



Forbind termostaten i forhold til monteringsvejledningen.

Trin 4:



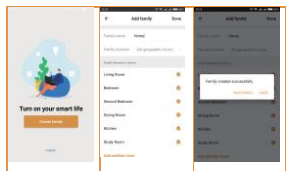
Positioner displayet i forhold til termostatens bagerste del, så siderne flugter. Spænd derefter skrueene.

Trin 3:



Indsæt bagpanelet af termostaten i monteringsdåsen/underlaget - Skrueene skal have fat.

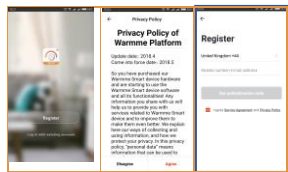
WI-FI FORBINDELSE



Trin 3: Klik "Opret familie" (Create family) for at indtaste informationer om boligen og rum. Derefter klik "Done". Venligst tillad "Location Permission".

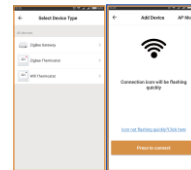


Trin 4: Klik "Add Device" eller "+" i top, højre hjørne for at tilføje enhed.

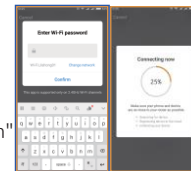


Trin 2: Registrer dig og login med mobilnummer eller e-mail i appen. Husk at godkende/afvise "Privacy Policy and Service agreement" før registrering. Appen kan kun køre, hvis du accepterer.

Trin 1: Download appen: "Heatcom".



Trin 5: Klik "Wifi thermostat" og følg tips på skærmen til at opsætte og betjene enheden. Når Wi-fi symbolet blinker hurtigt skal du klikke på "Press to connect".

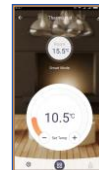


Trin 6: Indtast password til dit 2,4G Wi-fi og klik "Confirm"

Trin 7: Hvis enheden blev tilføjet korrekt, kan du ændre enhedens navn og vælge region. Klik derefter på "Done". OBS! Hvis enheden fejler i at få forbindelse til wi-fi, venligst tjek at det opsatte netværk benytter 2,4G. Tjek også signalstyrken. Derefter forbind igen ved at benytte "AP mode" i top, højre hjørne.




Trin 8: Du kan aflæse realtidstemperatur og hvilke programmer, der er sat i program-interfacet.






FUNTION OG BETJENING

7.1 On/Off


Press  for at tænde/slukker (On/Off).

Note: Er frostsikring er aktiv vil termostaten søge at bibeholde temperaturen valg til frostsikring til trods for at termostaten er slukket.



7.2 Midlertidig styring af temperatur


Midlertidig styring af temperatur er kun gældende i det aktuelt aktive eventset og vil ikke blive gemt. På det aktive temperatur interface tryk på   for at sætte den midlertidige temperatur. Tryk på  for at bekræfte dit valg. Display går tilbage til det aktuelle temperatur interface.



7.3 Key-Lock


Lås termostaten. Tryk og hold i 3 sekunder på  for at slukke og tænde for termostatens børnesikring/tastaturlås.

7.4 Indstil tid

På det aktive temp-interface tryk på  derpå vil  blinke



Tryk  giver adgang til dagsfunktion.

Tryk   for at vælge dag.


Tryk  giver adgang til timevælger.

Tryk   for at vælge time.

Tryk  giver adgang til at vælge minutter.

Tryk   for at vælge minutter.

Tryk  for at bekræfte og gå tilbage til interface for dagsindstilling.

Tryk  2 gange og km tilbage til aktuel temperaturinterface.

* Wi-fi termostaten vil automatisk opdatere klokkeslæt, når forbindelse til netværk er etableret.



7.5 Feriefunktion

Når funktionen er aktiv vil den forudindstillede temperatur blive bevaret indtil udløb.

På det aktuelle temp interface vælg  derefter vil  will flash.


Tryk   og vælg **HOLIDAY**

Tryk  for at indtaste feriedage.

Tryk   for at indtaste antal feriedage.

Tryk  for at vælge temp indstillinger.

Tryk   for at indstille en temperatur

Tryk  for at bekræfte og returnere til hovedmenuen.

* Indstil feriedagene til 0 eller dobbeltklik på  for at annullere feriefunktionen

7.6 Hold-funktion (Hold Mode)

I hold-funktion (Hold Mode) vil termostaten holde den indstillede temperatur indtil du annullerer. På det aktuelle skærmbillede tryk på og vil blinke.

Tryk og vælg **HOLD**.

Tryk for at vælge ON/OFF-setting for hold.

Tryk for at vælge hold-funktion.

Tryk for at ændre temperatursetting.

Tryk for at vælge setting

Tryk for at bekræfte og gå tilbage til det aktuelle skærmbillede.

* Indstil hold OFF eller dobbeltklik for at annullere brugen af hold-funktion (Hold mode)

7.7 Rediger indstillinger (Edit settings)

Her kan du redigere parametre i din termostat. Hvis ikke du vælger Ferie Funktion(Holiday Mode) eller hold-funktion (Hold Mode) vil din termostat køre i forhold til indstillingerne hér.

På det aktuelle skærmbillede, tryk og vil blinke.

Tryk for at vælge **EDIT**.

Tryk for at vælge uge dag indstillingen.

Tryk For at vælge dag.

Tryk for at indtaste dagens event valg.

Tryk for at vælge et event.

Tryk for at vælge starttidspunkt.

Tryk for at indstille time-valget.

Tryk for at indstille minutter.

Tryk for at indstille minutter for starttidspunkt.

Tryk for at gå til temperatur

Tryk for at vælge temperatur.

Tryk for at bekræfte og gå tilbage til event-valget for dagen.

* Tryk nogle gange eller dobbeltklik for at komme tilbage til den aktuelle temperaturskærm.



Dag	Vågn (Wake)	Udrejse (Leave)	Hjemkomst (Back)	Sov (Sleep)
Man-Fre	07:00 22.0°C	08:30 19.0°C	17:00 22.0°C	22:00 19.0°C
Lør/Søn	08:00 22.0°C	08:30 22.0°C	17:00 22.0°C	22:00 19.0°C

7.8 Avanceret

HC90 har mange avancerede funktioner, som skal indstilles af den tekniker, der opsætter termostaten.

På interfacet af termostaten tryk på hvorved vil blinke.

Tryk for valg **SETUP**.

Tryk for at åbne avancerede indstillinger.

Hver indstilling kan tilgås ved at klikke på og alle parametre kan justeres på .

APP INDSTILLINGER

Nr.	Navn	Default	Områder
1	Rumtemp. kalibrering	0.0°C	-5.0°C -- 5.0°C
2	Gulvtemp. kalibrering	0.0°C	-5.0°C -- 5.0°C
3	Anti-frysfunktion	ON	OF(OFF) ON
4	Anti-frys temp.	5.0°C	5.0°C -- 15.0°C
5	Sensor-valg	01: Floor sensor	00: Room sensor 01: Floor sensor 02: Both sensors
6	Gulv-temp limit	30.0°C	20.0°C -- 50.0°C
7	Temp. enhed	00: °C	00: °C 01: °F
8	Output delay	00: 00s	00: 00s 01: 30s 02: 60s 03: 90s
9	Temp afvigelse	01: 1.0°C	00: 0.5°C 01: 1.0°C 02: 2.0°C 03: 3.0°C
10	Reverse output	00: OFF	00: OFF 01: ON
11	Plan	01: 5+1+1	00: 7 01: 5+1+1
12	Adaptive function	01: ON	00: OFF 01: ON
13	Nulstil	00: No	00: No 01: YES

APP FORKLARINGER

- Rumtemperaturkalibrering:** Kalibrer temperaturen målt af rumsensoren.
- Gulvtemperaturkalibrering:** Kalibrer temperaturen målt af gulvfølere.
- Anti-frys funktion:** Denne funktion giver dig mulighed for at holde en lavere max. temperatur for opvarmning for planter og dyr i boligen. with a lower temp. 🌱 vises, når du slukker termostaten.

4. Sensorvalg:

00 Rumsensor: Benyt rumsensor.

01 Gulvsensor: Benyt gulvsensor.

02 Begge sensorer: Benytter rumsensor med limit på gulvtemperatur.

5. **Gulvtemperatur limit:** Vælges begge sensorer må gulv temp. limit sættes til at beskytte gulvet.

6. **Temp enhed:** °C og °F kan vælges.

7. **Output delay:** Denne funktion afhjælper utilsigtet betjening af opvarmningsenheden.

8. **Temp afvigelsen:** Afvigelsen er 1°C. Termostaten starter når den aktuelle temperatur er 1°C lavere end den fastsatte temperatur og stopper med at virke, når den aktuelle temperatur er 1°C højere end den indstillede temperatur.

9. **Reverse output:** Denne funktion virker for aircondition. Når temperaturen når 1°C over den indtastede temperatur vil termostaten frakoble afkølingssystemet. Ellers vil aircondition være tilkøbet.

10. **Ugeplan:** Sæt en ugentlig plan for redigering. Der er 2 muligheder:

7: hver dag fra mandag til søndag kan sætte individuelt.

5+1+1: 5 dage fra mandag til fredag kan have samme events. Lørdag og søndag kan begge sættes individuelt.

11. **Adaptiv funktion:** Efter flere dages drift og omprogrammering, sikre den adaptive funktion, at den ønskede temperatur i næste eventset er nået inden det indtræffer.

12. **Reset:** Alle parametre nulstilles.

7.9 Åbn-vindue funktion (Open window detection)

Denne funktion virker kun, når rumføler eller begge følere er aktive. HC90 vil slukke for varme i 15 minutter, når der detekteres et åbent vindue. Termostaten reagerer på et pludseligt temperaturfald.

FEJLSØGNING

- E1:** Rumsensorfejl.
- E2:** Gulvsensorfejl.

DIMENSION(mm)

