

Handleiding eTOUCH-WIFI thermostaat

Easy touch Easy warm



APP
voor eTOUCH-WIFI

Inhoudsopgave

01	Inleiding.....	01
02	Technische specificaties.....	01
03	Installatie.....	01
04	Bedradingsinstructies.....	02
05	Symbolen op de thermostaat	03
06	Inbedrijfstellingsassistent.....	04
07	Wi-Fi-verbinding.....	05
08	Werking en gebruik.....	07
	8.1 Handmatige kortstondige temperatuur...	07
	8.2 Modus.....	07
	8.3 Toetsblokkering.....	07
	8.4 Menu.....	08
	8.4.1 Klok.....	09
	8.4.2 Gebeurtenisininstelling.....	09
	8.4.3 Verwarmingstijd aflezen.....	10
	8.4.4 Geavanceerde instellingen.....	10
	8.5 Detectie van open ramen.....	12
09	Foutoplossing.....	13
10	Afmetingen.....	14



INLEIDING

De eTouch-WiFi is een intuïtieve programmeerbare thermostaat voor het regelen van elektrische vloerverwarming of heetwaterverwarming. Het houdt de woning op een comfortabele temperatuur terwijl het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt. Installeer de app op uw smartphone om uw verwarming te bedienen via de Wi-Fi-functie van de thermostaat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning: 85-265Vac 50/60Hz

Standby-modus: <1W

Max. belasting: 16A (elektrische verwarming)/3A (waterverwarming)

Protectieklasse: IP21

Kabelspecificatie: <2,5mm²

INSTALLATIE

Stap 1:



Schuif uw vingers onder de zijkant van het voorste gedeelte en trek het eraf.



Stap 2:



Sluit de thermostaat aan volgens de bedradingsinstructies.



Stap 3:



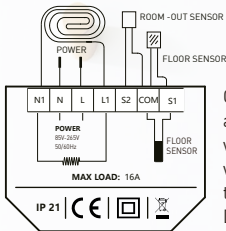
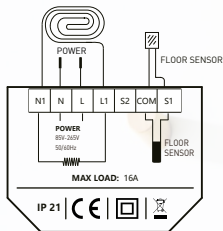
Breng de thermostaat aan en zet het weer in elkaar. Schroef de thermostaat op een stopcontact of wandcontactdoos. Gebruik hiervoor de gaten aan de zijkant.

Stap 4:



Bevestig het frame. Druk de displaymodule terug in het frame.

BEDRADINGSINSTRUCTIES



Gebruikt u het apparaat in een badkamer of een andere vochtige ruimte? Kies de gewenste vloersensor of de ruimte-uit-sensor of de vloersensor en ruimte-uit-sensor voor thermostaatwerking.

De ruimte-uit-sensor wordt gebruikt om de temperatuur in de gehele ruimte te detecteren. De ruimte-uit-sensor kan afzonderlijk worden geleverd.

Advies: Houd de maximale belasting op 90% van 16 A om de levensduur te verlengen.

SYMBOLEN OP DE THERMOSTAAT

Is de thermostaat gemonteerd en aangesloten op de stroomvoorziening? Beweeg dan de aan/uit-schakelaar omlaag om de thermostaat in te schakelen. Beweeg de schakelaar omhoog om de thermostaat uit te schakelen.

- Druk op  om uw keuze te bevestigen
- Druk op  en  om parameters te kiezen.



INBEDRIJFSTELLINGSASSISTENT

Neemt u het toestel voor de eerste keer in gebruik? Leg dan de begininstellingen vast.

Uur



Dag inst. Uur inst. Minuut inst.

* Bij gebruik van Wi-Fi zal de thermostaat automatisch de tijd instellen zodra een verbinding tot stand is gebracht.

3

Grenswaarde vloertemp.

(Als u beide sensoren kiest)



Als u de ruimtesensor en de vloersensor selecteert, moet de grenswaarde voor vloertemperatuur worden ingesteld om de vloer te beschermen.

Sensor kiezen

Er zijn 5 opties:

- **00 Bodemsensor:** Bodemsensormodus (standaard).
- **01 Ruimte-in-sensor:** geïntegreerde ruimte-in-sensormodus.
- **02 Ruimte-in-sensor en vloersensor:** geïntegreerde sensormodus met grenswaarde voor vloertemperatuur.
- **03 Ruimte-uit-sensor:** externe ruimtesensormodus.
- **04 Ruimte-uit-sensor en vloersensor:** externe ruimtesensormodus met grenswaarde voor vloertemperatuur.



2

4

Thuis of kantoor

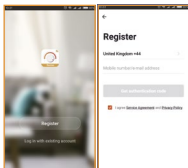


Thuis

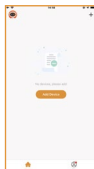


Kantoor

WI-FI-VERBINDING



Stap 1: Scan de QR-code of download de Warmme-app in de App Store of Google Play Store.



Stap 3: Tik op "Apparaat toevoegen" / "Add device" of het "+" symbool in de rechterbovenhoek om het apparaat toe te voegen.



Stap 4: Tik op "Wifi Thermostaat".

Stap 5: Let op de indicatie op de thermostaat:
Als het Wi-Fi-symbool op de thermostaat snel knippert, tikt u op "Verbinden" / "Press to connect".



Stap 6: Voer het Wi-Fi-wachtwoord in en tik op "Bevestigen" / "Confirm".

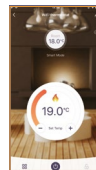


Stap 7: Is het apparaat toegevoegd? Dan kunt u de naam van het apparaat wijzigen en de regio instellen. Tik vervolgens op "Gereed" / "Done".



Let op: Treedt er een probleem op?
Controleer dan of u Wi-Fi-versie 2.4G gebruikt en controleer het Wi-Fi-signaal. Gebruik vervolgens de knop "Herhalen" / "Repeat" in de app of volg de app-instructies onder de knop "Pairing-modus bevestigen" / "Change Pairing Mode".

Stap 8: Op het bedieningsscherm kunt u nu de actuele temperatuur aflezen, de temperatuur instellen, etc.



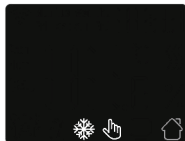
WERKING EN GEBRUIK

8.1 Handmatige kortstondige temperatuur



Druk vanuit het hoofdscherm op  of  om handmatig een kortstondige temperatuur in te stellen. De temperatuur geldt uitsluitend voor de huidige gebeurtenis en wordt niet opgeslagen.

8.2 Modus



Druk in het hoofdscherm op  om de modus te kiezen. auszuwählen..

U kunt kiezen uit 3 modi:

Auto-modus: Dit is de standaardmodus. De thermostaat gebruikt de gebeurtenisparameters die zijn ingesteld onder Gebeurtenisinst. om energie te besparen. Afhankelijk van de instelling wordt het pictogram Thuis of Kantoor weergegeven.

Handmatige modus: De thermostaat gebruikt de ingestelde temperatuur.

Vorstbeveiligingsmodus: De thermostaat gebruikt de in de instellingen vastgelegde temperatuur voor vorstbeveiliging (min. 5 °C, max. 15 °C).

8.3 Toetsblokkering

U kunt alle toetsen blokkeren om te voorkomen dat de instelling wordt gewijzigd. Houd vanaf het hoofdscherm 3 seconden lang  en  gelijktijdig ingedrukt om alle toetsen te vergrendelen of te ontgrendelen.

8.4 Menu

Houd op het scherm met de actuele temperatuur 3 seconden lang  ingedrukt om naar het menu te gaan.

CLK

Instelling van
dag en tijd



EVE

Instellen van
gebeurtenis-
parameters



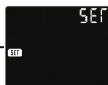
READ

Aflesen van de
verwarmingstijd
voor een bepaalde
periode



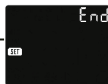
SET

Diverse
instellingen



END

Terugkeren naar
het hoofdscherm



1/
Sensor kiezen



2/
Ruimtetemp.
-kalibr.



3/
Kalibreren van
vloertemp.



4/ LI
Grenswaarde
vloertemp.



5/
Tijdplanning
kiezen



6/
Instel. Verwarming
of koeling



7/
Adaptieve functie



8/
Instel. Thuis
of kantoor



9/
Sensor kiezen
vloersensor



10/
Resetten naar
fabrieksinst.



-----Menu-overzicht

8.4.1 Uur

Het standaardscherm van het menu is CLK. Hier stelt u de dag en de tijd in.

Druk op  om de instelling voor de dag te openen.

Druk op  of  om de dag in te stellen.

Druk op  om de instelling voor de uren te openen.

Druk op  of  om het uur in te stellen.

Druk op  om de instelling voor de minuten te openen.

Druk op  of  om de minuten in te stellen.

Druk op  om terug te keren naar het hoofdscherm.

* Als Wi-Fi wordt gebruikt, zal de thermostaat automatisch de tijd instellen zodra er verbinding is met het Wi-Fi.

8.4.2 Gebeurtenisinstelling

Hier kunt u de parameters instellen en wijzigen. In de Auto-modus gebruikt de thermostaat de parameters van de gebeurtenissen. Druk op het scherm met de klok op  of  om EVE te kiezen.

Druk op  om de instelling voor de dag en de gebeurtenis te openen.

Druk op  of  om een dag te kiezen of kies END.

Druk op  om Gebeurtenis kiezen te openen of druk op END om naar het hoofdscherm terug te keren.

Druk op  of  om een gebeurtenis te kiezen.

Druk op  of om de starttijd van de gebeurtenis te kiezen.

Druk op  of  om het uur van de starttijd in te stellen.

Druk op  om de instelling voor de minuten te openen.

Druk op  of  om de minuten van de starttijd in te stellen.

Druk op  om de temp. instelling te openen.

Druk op  of  om de temperatuur in te stellen.

Druk op  om terug te keren naar het kiezen van de gebeurtenis of om de dag te kiezen als het de laatste gebeurtenis is.

* Om terug te keren naar het scherm met de huidige temperatuur, gaat u naar Dag kiezen, kies dan END.

Standaardparameters

	Tag	 (Wakker)	 (Niet thuis)	 (Terug)	 (Slapen)
Thuis	Ma – Vr	06:00 20,0 °C	08:30 15,0 °C	17:00 20,0 °C	23:00 15,0 °C
	Za/zo	06:00 20,0 °C	08:30 20,0 °C	17:00 20,0 °C	23:00 15,0 °C
	Tag	 (Kantoor)	 (Niet op kantoor)		
Kantoor	Ma – Vr	07:00 20,0 °C	18:00 15,0 °C		
	Za/zo	07:00 15,0 °C	18:00 15,0 °C		

8.4.3 Verwarmingstijd aflezen

U kunt de verwarmingstijd (procent) voor een bepaalde periode aflezen.

Druk op het scherm met de klok op  of  om READ te kiezen.

Druk op  om de modus voor het aflezen te starten. Op het scherm verschijnt de verwarmingstijd van de vorige dag.

Druk op  of  om 1 dag, 30 dagen of 365 dagen te kiezen. De verwarmingstijd voor de geselecteerde periode verschijnt.

Druk op  om terug te keren naar het scherm met de actuele temperatuur.

8.4.4 Geavanceerde instellingen

De thermostaat beschikt over geavanceerde instellingen voor diverse speciale situaties.

Deze worden meestal vastgelegd door de monteurs tijdens de eerste installatie.

Druk op het scherm met de klok op  of  en kies SET.

Druk op  om de uitgebreide instellingen te openen.

U kunt elke instelling oproepen door op  te drukken. De parameters stelt u in door op  of  te drukken.

Parameters

Nr.	Naam	Standaard	Bereik
1	Sensor kiezen	00: Vloersensor	00: Vloersensor 01: Ruimte-in-sensor 02: 01+00 03: Ruimte-uit-sensor 04: 03+00
2	Ruimtetemp-kalibratie	0,0°C	-5,0°C - 5,0°C
3	Vloertemp.-gekalibr!	0,0°C	-5,0°C - 5,0°C
4	Grenswaarde vloertemp.	35,0°C	20,0°C - 50,0°C
5	Tijdplanning	01: 5+1+1	00: 7 01: 5+1+1
6	Gebruikt voor	00: Verwarm	00: Verwarm 01: Koeling

1. Sensor kiezen:

Er zijn 5 opties:

00 Bodemsensor: Bodemsensormodus (standaard).

01 Ruimte-in-sensor: geïntegreerde ruimte-in-sensormodus.

02 Ruimte-in-sensor en vloersensor: geïntegreerde sensormodus met grenswaarde voor vloertemperatuur.

03 Ruimte-uit-sensor: externe ruimtesensormodus.

04 Ruimte-uit-sensor en vloersensor: externe ruimtesensormodus met grenswaarde voor vloertemperatuur.

2. Ruimtetemp.-kalibr.: Kalibratie van door ruimtesensor herkende temperatuur.

3. Vloertemp.-kalibr.: Kalibratie van door vloersensor herkende temperatuur.

4. Grenswaarde vloertemp.: Kiest u beide sensoren? Stel dan een grenswaarde van de vloertemperatuur in om de vloer te beschermen.

5. Tijdplanning: Een wekelijks tijdschema voor de gebeurtenis kiezen.

Er zijn 2 opties:

7: Elke dag van ma tot zo kan afzonderlijk worden ingesteld.

5+1+1: 5 dagen van ma tot vr hebben dezelfde gebeurtenissen, za en zo kunt u afzonderlijk instellen.

6. Gebruikt voor: Verwarming of koeling.

Parameters

Nr.	Naam	Standaard	Bereik
7	Adaptieve functie	00: Adaptief	00: Adaptief 01: Nee
8	Instelling thuis of kantoor	00: Home	00: Thuis 01: Kantoor
9	Sensor kiezen vloersensor	00: 10	00 – 10 kohm 01 – 12 kohm 02 – 2 kohm 03 – 15 kohm
10	Reset	00: No	00: Nee 01: Reset

- 7. Adaptieve functie:** De adaptieve functie zorgt ervoor dat enkele dagen na installatie en gebruik de vereiste temperatuur al is bereikt als de volgende gebeurtenis begint.
- 8. Locatie-instelling:** Thuis of kantoor.
- 9. Sensor kiezen vloer:**

Er zijn 4 opties:

- 00: 10 – Standaard Etherma
- 01: 12 – OJ Sensor
- 02: 2 – HRT Sensor
- 03: 15 – Devi Sensor

- 10. Reset:** Alle parameters worden gereset naar de fabrieksinstellingen.

8.5 Detectie van open ramen

Deze functie is alleen beschikbaar als de ruimtesensor of beide sensoren zijn gekozen (zie 6.2). Met deze functie schakelt de thermostaat automatisch gedurende 15 minuten uit als er een raam openstaat. Het toestel herkent dit door een plotselinge daling van de kamertemperatuur.

FOUTPLOSSING

E1: Fout ruimte-in-sensor.

E2: Fout vloersensor.

E4: Fout ruimte-uit-sensor.

AFMETINGEN (MM)

