

1. Technische data

Model	Last	Funcies
T51.i	16A	externe sensor+tijdklok+hysterese ruimte sensor+Open raam detectie+ Wi-Fi

Spanning: AC230V 50Hz

Interne last: < 1.5W

Aansluitklemmen: maximaal 1 x 2.5mm² of 2 x 1.5mm²

Aansluitklemmen sensor: 0.75mm²

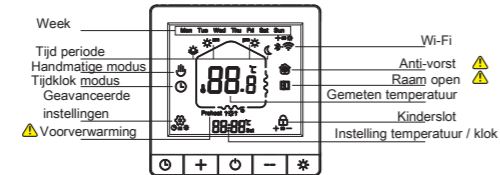
Temperatuur bereik: 5~90°C

Meet bereik: -9.5~99.5°C

Protectie klasse: IP20

Omgevings temperatuur: -10~55°C

2. Display symbolen



⚠ Voor het openen, sluiten en aanpassen van de parameters van voorverwarmen, raam open en antivries functies, raadpleeg de details in de geavanceerde instellingen.

3. Operaties

☀ Druk kort op deze knop om de huidige status te wijzigen temperatuurinstelling in snelkoppelingsinstelling. Houd 5 seconden lang ingedrukt om de tijdsperiode in de programma modus te bekijken ⚠

+ Plus knop: pas de temperatuur en aan andere waardes.

⏻ Onder power aan, power uit en andere modi, om op te slaan en af te sluiten. ⚠

-- Min knop: de temperatuur aanpassen en andere waardes.

🕒 Kort drukken voor handmatige modus 🏠 en tijd periode programma modus 🕒 ; Houd 5 sec lang ingedrukt om de week en tijd in te stellen; In andere modus wisselen van de opties. ⚠

+ + ☀ (5 sec) Wi-Fi en Bluetooth koppelen.

📶 Pictogram knippert niet na succesvolle verbinding. ⚠

+ + -- (5 sec) Kinderslot AAN of UIT.

☀ + 🕒 (5 sec) Geavanceerde instellingen.

- ⚠ 1) Parameters van de programmamodus en snelkoppeling voor de tijdsperiode. temperatuur kan worden aangepast in geavanceerde instellingen.
 2) In de tijdsperiode modus 🕒 druk kort op + of - knop om naar de tijdelijke modus te gaan 🏠 🕒.
 3) Alleen de T51.i heeft een Wi-Fi- en Bluetooth-koppelingsfunctie

4. Geavanceerde instellingen

Thermostaat ingeschakeld druk op ☀ EN 🕒 knoppen voor 5 sec om in de geavanceerde instellingen te komen. Druk kort op 🕒 knop om in het menu te schakelen. Druk op + EN -- knoppen om De waardes aan te passen. Druk kort op ⏻ knop om op te slaan en af te sluiten.

Symbol Omschrijving Aanpassings bereik

📐 Temperatuurkalibratie -9.5~10°C

👁 Selectie van sensormodus IN(ingebouwde sensor) , OUT(externe sensor) , ALL(thermostaat is actief met ingebouwde sensor en externe limiterende sensor)

📈 Bovengrens temperatuurinstelling 10~90°C

📉 Ondergrens voor temperatuurinstelling 5~90°C

📏 Hysterese 0.5~10°C

Symbol Omschrijving Aanpassings bereik

🔌 In- en uitschakelen status selectie ON: uitschakelstatus wanneer de stroom is ingeschakeld
 UIT: blijf het origineel status bij inschakelen

🌡 Limiet temperatuur waarde aanpassing 16~60°C

❄ Anti vries Schakel uit of 5~10°C

🕒 Tijdsperiode programma 5: 2 dagen uit
 6: 1 dag uit
 7: geen weekend

🔌 Uitgangsselectie 00 : Hoofd- en hulpuitgangen zijn voorwaartse richtingen NO;
 01 : Hoofd uitgang voorwaartse richting; uitgang omgekeerde richting NC
 02 : Hoofd- en hulpuitgangen in omgekeerde richtingen; Uitgang wanneer uitgeschakeld
 03 : Hoofd- en hulpuitgangen in omgekeerde richtingen; geen output bij uitschakeling

🕒 Vertraging voor potentiaalvrije uitgang 0~5 min

🔌 Raam open detectie AAN of UIT

Symbol Omschrijving Aanpassings bereik

🔌 Raam open tijd instelling 2~30 min

🌡 temperatuur bepaald Wanneer raam open 2~4°C

🕒 Werktijd voor raam open modus 10~60 min

🔌 Voorverwarming AAN of UIT

👁 Sensor type 10K of 5K






🌡 Sneltoets temperatuurinstelling 10~35°C

🔌 Antikalkfunctie AAN of UIT

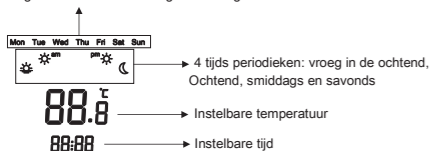
🔌 Herstel fabrieksinstelling Druk kort op + of - knoppen totdat het -- verschijnt

- ⚠ 1. Het totale aantal geavanceerde items varieert naar gelang van de verschillende modellen.
 2. Als de thermostaat niet deze functie heeft, zal het niet worden weergegeven in de geavanceerde instellingen.

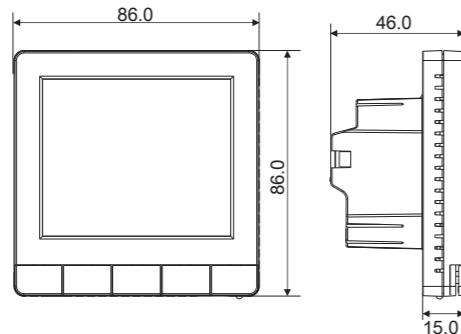
5. Tijd periode modus

Thermostaat ingeschakeld, druk lang op  voor volgende. Druk kort op  om tussen de opties te schakelen. Pas de waardes aan druk op  en  knoppen. Druk kort op  om de gegevens op te slaan en af te sluiten.

Week selectie, ga naar No.9 van de geavanceerde instellingen
 1 day uitgeschakeld: Maandag tm Zaterdag, en Zondag
 2 days uitgeschakeld: Maandag tm Vrijdag en Zaterdag tm Zondag
 7 geen weekend: Maandag tm Zondag

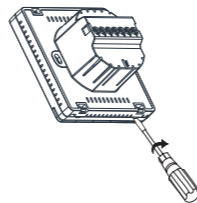


6. Afmetingen (mm)

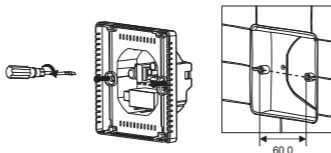


7. Installatie

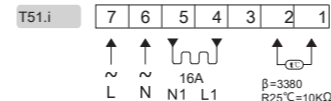
(1) Scheid de voorzijde en achterzijde thermostaat




(2) Wanneer bedrading is aangesloten en gemonteerd, schakel de voeding in.



8.Schema



 Maak de installatie spanningsloos voordat u begint met installeren.


9.Wi-Fi connectie

- Download de "TuyaSmart" app uit de App store en maak een account aan.
- Druk lang op  en  knoppen (5 sec) om toegang te krijgen tot wifi verbindingen;
- Open de app en druk rechtsboven op "Apparaat toevoegen" of "+"
- Als u op drukt om een apparaat toe te voegen, zal het automatisch "één apparaat toe te voegen ". Druk op "Go to add" om het apparaat toe te voegen, voer het wachtwoord van Wi-Fi waarmee de smartphone momenteel verbinding maakt. Druk op "Next" om het apparaat toe te voegen nadat de verbinding tot stand is gebracht, het WiFi symbool  van de thermostaat knippert niet.
- Als het niet verschijnt, druk dan op "Handmatig toevoegen" - "Kleine apparaten - "Thermostaat (Wi-Fi)" en selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken. (Als het apparaat dat verbinding nodig heeft, niet wordt weergegeven, log uit en voer opnieuw in totdat het wordt weergegeven.) Voer het wachtwoord van Wi-Fi in op de smartphone van het desbetreffende netwerk, druk op "Volgende" om het toe te voegen apparaat. Nadat de verbinding is voltooid, stop het Wi-Fi-symbool  met knipperen.

 De smartphone moet de Bluetooth- en Wi-Fi-functies inschakelen.

10.Apparaat delen

Open de "TuyaSmart" -app, kies het apparaat dat u wilt delen, en druk op "... " in de rechterbovenhoek. Kies "Overig" - "Delen apparaat "- "Delen toevoegen ". Kies uw regio en voer het account waarmee u wilt delen en druk op "Gereed".

 Het invoeraccount kan het geregistreerde telefoonnummer zijn of e-mailadres.

11.Let op

- De voeding moet voor de installatie worden uitgeschakeld.
- Sluit de draden correct aan volgens het diagram.
- Het is beter dat de installatiehoogte 1,4 m is of op hetzelfde niveau van wandschakelaars.
- Installeer de thermostaat niet op een plaats in de buurt van een warmtebron of in een hoek met slechte luchtventilatie.
- Voorkom dat de thermostaat water, cementpasta, metaaldeeltjes en ander vuil in aanraking komt. Deze zullen de thermostaat beschadigen.
- Sensorfout: Er0-ingebouwde sensor, Er1-externe sensor.