

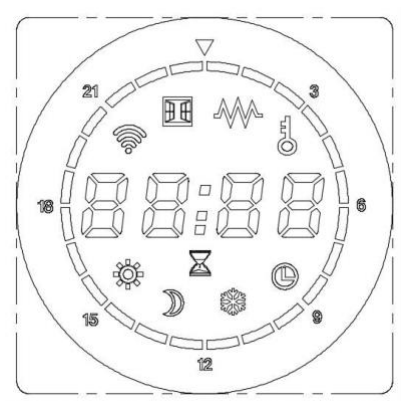
Handleiding: elektrisch verwarmingselement met regeleenheid THRW600 - THRW900 - THRB600 - THRB900

LCD-display beschrijving

1. Basis beschrijving

- 1.1. Specificatie voeding: AC230V / 50Hz
- 1.2. Temperatuurbereik: 0~55°C
- 1.3. Temperatuur instelbereik: 7~30°C
- 1.4. Tijdsmodus: 24-uurssysteem
- 1.5. Wekelijkse modus: getallenweergave 1~7
- 1.6. Timingmodus: instelling op meerdere segmenten, verhogen of verlagen op basis van 1 uur
- 1.7. Systeemmodi: comfortmodus, spaarmodus, antivriesmodus, wekelijkse timermodus, boostmodus

2. Paneel display figuur



3. Beschrijving icoon display

- 3.1.  Comfortmodus: De temperatuur kan afzonderlijk worden ingesteld, met een instelbaar bereik van 7°C tot 30.°C
- 3.2.  Spaarstand: De temperatuur kan afzonderlijk worden ingesteld, vast ingesteld op 7~30°C , maar de max. temperatuur mag de comforttemperatuur niet overschrijden.
- 3.3.  Antivriesstand: De temperatuur is vast ingesteld op 7.°C
- 3.4.  Timingmodus met wekelijkse timingsfunctie.
- 3.5.  Boostmodus met geforceerde verwarmingsfunctie, en de verwarmingstijd kan vrij worden ingesteld.
- 3.6.  WiFi-pictogram

3.7.  Tijd- en temperatuurweergave.

3.8.  Detectie open raam.

3.9.  Geeft de verwarmingsstatus aan.

3.10.  Kinderslotfunctie: geen toetsen te bedienen (behalve aan/uit-schakelaar).

3.11.  Tijdlijn: tijdinstelling met een instelbereik van 0~23H.

3.12.  Beschrijving toetsen: aan/uit-schakelaar, functietoets, toets omhoog, toets omlaag.

4. Beschrijving modusbediening:

4.1.  AAN/UIT: Kort indrukken van de uitschakeltoestand naar de inschakeltoestand, (in de uitschakeltoestand, kort indrukken van een andere toets, het apparaat zal niet reageren), uitschakeltijdweergave, zoals weergegeven in de afbeelding.



4.2.  Comfortmodus: De standaardtemperatuur van de comfortmodus is 19°C, druk kort op  pijl omhoog of  pijl omlaag om het temperatuurbereik van 7~30°C aan te passen. Elke korte druk staat voor 0,5°C. Lang indrukken van  of  gedurende 1s kan de verhoging of verlaging versnellen, zoals weergegeven in de figuur.



Door in de comfortmodus kort op  te drukken, schakelt u over naar de besparingsmodus.

4.3.  Besparingsmodus: De standaardtemperatuur in deze modus is 15,5°C. Door kort op  of  te drukken, kunt u de spaarstand activeren met een instelbaar temperatuurbereik van 7~30°C. Elke korte druk staat voor

0,5°C . De max. temperatuur mag de comforttemperatuur niet overschrijden. Druk lang op 1s kan de verhoging of verlaging versnellen, zoals weergegeven in de figuur.



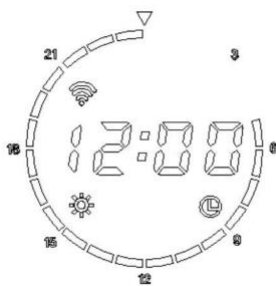
In de spaarstand schakelt een korte druk op  over naar de antivriesmodus;

4.4.  Antivriesmodus : De temperatuur is vast op 7 °C , zoals getoond in de figuur.



Druk kort op  in de antivriesmodus om over te schakelen naar de wektijdmodus.

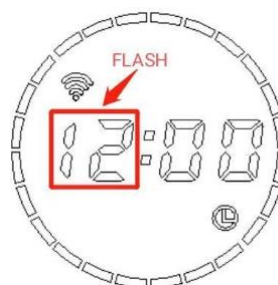
4.5.  Wekelijkse timermodus: Deze modus kan worden ingesteld voor tijd, week en wekelijkse procedure. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt (of na uitschakelen en opnieuw opstarten), stelt u eerst de tijd en week in, zoals weergegeven in de



afbeelding.

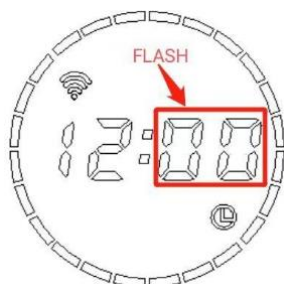
4.5.1. Tijdstelling: houd  3s lang ingedrukt om de tijdstelling te openen. Stel eerst het uur in door kort te drukken op  of  met een instelbereik van 0~23H. Elke korte druk staat voor 1H. Lang

druk op  of  1s kan de toename of afname versnellen, zoals weergegeven in de afbeelding. (Geen handeling in 30s



zal de Uur-instelling verlaten en naar de Minuten-instelling gaan).

4.5.2. Druk na het instellen van het uur kort op . Dan knippert de minuutpositie "00" (knippert elke 0,5s). Druk kort op  of  om de minuten in te stellen met een instelbereik van 0~59min. Elke korte druk staat voor 1min. Als u gedurende 1s lang op  of  drukt, kunt u de toename of afname versnellen, zoals weergegeven in de

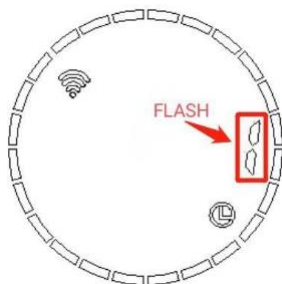


afbeelding.

4.5.3. Druk na het instellen van de tijd kort op  om naar de weekinstelling te gaan. (Als u binnen 30 seconden geen handeling uitvoert, verlaat u de minuteninstelling en gaat u naar de weekinstelling).

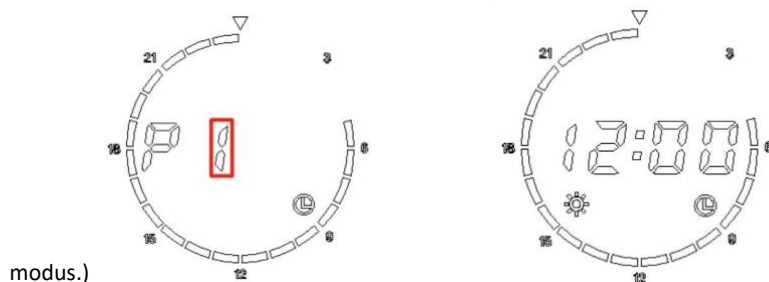
4.5.4. Week instellen: Na het invoeren van de weekinstelling knippert het laatste getal (knippert elke 0,5s).

Druk kort op  of  om de week in te stellen met een instelbereik van 1~7 dagen. Elke korte druk staat voor 1 dag. Door  of  1s lang in te drukken, kunt u de toename of afname versnellen, zoals weergegeven in de afbeelding. 1=Maandag, 2=Dinsdag, 3=Woensdag, 4=Donderdag, 5=Vrijdag, 6=Zaterdag, 7=Zondag.



Nadat u de week hebt ingesteld, drukt u kort op  om naar de weekprogramma-instelling te gaan. (Als u binnen 30 seconden geen handeling uitvoert, wordt de weekinstelling verlaten en gaat u naar de weekprogramma-instelling).

4.5.5. Instelling weekprogramma: Druk kort op  om de instelling van andere dagen van de week te bekijken. Het tijdbalkdisplay () geeft aan dat de huidige tijd in de comfortmodus staat en het tijdbalkdisplay () geeft aan dat de huidige tijd in de besparingsmodus staat. De afbeelding rechtsonder toont de standaardinstellingen voor maandag tot en met zondag: Maandag tot zondag: comfortmodus gedurende 5:00-23:59. (Andere tijd economy



Druk kort op  na het instellen van het maandagprogramma om naar de dinsdagprogramma-instelling te gaan, en tot slot de laatste dag zondag.

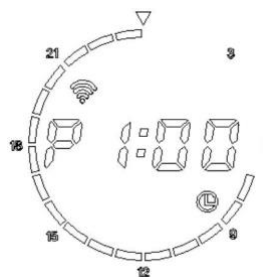
Druk kort op  nadat het instellen van het weekprogramma is voltooid om naar de lopende status te gaan. (Als u binnen 30 seconden geen handeling uitvoert, wordt het weekprogramma afgesloten en gaat u naar de lopende status).

4.5.6. Wekelijks programma wijzigen: In de wekelijkse programma-interface, druk gedurende 3 seconden op  om naar de huidige wekelijkse programmawijziging te gaan. Druk kort op  of  om het weekprogramma aan te passen. Kort

Druk op  om de comfortmodus gedurende deze periode te activeren. Het logo  brandt eerst 3 seconden en gaat dan 1 seconde uit. Kort op  drukken betekent dat de spaarstand gedurende deze periode actief is. Het logo  brandt eerst 3 seconden en vervolgens 1 seconde. Elke korte druk staat voor 1H, de corresponderende tijdsperiode knippert en

loopt op tot 23H. Als u bijvoorbeeld het maandagprogramma van 07:00 tot 23:00 wilt wijzigen in de comfortmodus (andere tijdbesparingsmodus), drukt u gedurende 3 seconden op  wanneer het maandagprogramma wordt weergegeven, drukt u

op  van



07:00 tot 23:00 en druk op  voor andere tijden, zoals getoond in Fig.

Druk na de wijziging op  om de instelling te verlaten. (Als u binnen 30 seconden geen handeling uitvoert, wordt het huidige weekprogramma gewijzigd).

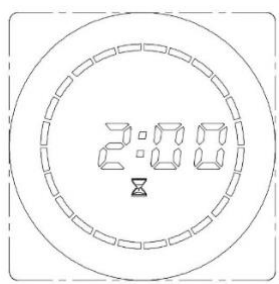
4.5.7. Lopende status: In de lopende status is het scherm zoals u het eerder hebt ingesteld. Wanneer de huidige tijd in de comfortabele modus is, brandt het licht  drie seconden en gaat het één seconde uit. In economische modus gaat het lampje drie seconden uit en één seconde aan. Als het product wordt verwarmd, gaat het verwarmingspictogram branden. Bijvoorbeeld: de huidige tijd is 05:08, dan verschijnt op het scherm: Het pictogram aangegeven door de rode pijl is aan. De tijdsperiode die wordt aangegeven door de groene pijl is 3 seconden aan en 1 seconde uit.



Als je in de wekelijkse timermodus kort op  drukt, schakel je over naar de boostmodus.

4.6. Boostmodus: Deze modus kan continu verwarmen van 0,5 uur tot 8 uur (standaardverwarming is 2 uur).

uur). Druk kort op  of  om de verwarmingstijd aan te passen. Elke korte druk staat voor 0,5 uur. Lang indrukken van  of  kan de verhoging of verlaging versnellen, waarna het apparaat begint af te tellen naar continu verwarmen, zoals weergegeven in de afbeelding. Na afloop van de ingestelde verwarmingstijd keert het apparaat terug naar de stand-bymodus.



- 4.7.** Kinderslot: Druk op  en  en tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt om het kinderslot in te schakelen. In de kindervergrendelingsmodus is geen bediening toegestaan (behalve aan/uit-schakelaar). Als u opnieuw gedurende 3 seconden op  en  drukt, wordt de

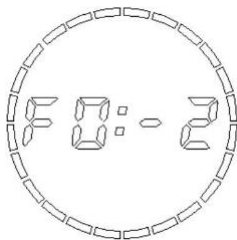


de kindervergrendelingsmodus.

5. Interne parameterinstelling

Druk in de stand OFF (UIT) gedurende 10 seconden op  om de interne parameterinstelling te openen en druk kort op  om de instelling te wijzigen. De instelling omvat temperatuurcompensatie→open vensterdetectie→ WiFi schakelaar→uitganginstelling.

- 5.1.** Instelling temperatuurcompensatie (F0): de temperatuurcompensatie is standaard -2°C . Door kort op  of  te drukken, kan de gecompenseerde temperatuur worden aangepast met een bereik van 5°C tot -5°C . Elke korte druk op



staat voor 1°C

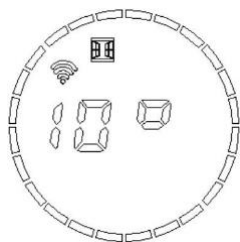
- 5.2.** Open venster detectie instelling (F1): druk kort op  of  om de venster openingstijd in te stellen met drie tijdsopaties: "0", "60", "90"; als de gebruiker de tijd instelt op 60, wordt het scherm weergegeven zoals in de figuur.



figuur.

5.2.1. Beschrijving detectie open raam: Als in de verwarmingsmodus de omgevingstemperatuur binnen 5 minuten plotseling met 5°C daalt, schakelt het apparaat over naar de modus open raam. Het apparaat schakelt over naar de vaste temperatuur van 10°C , en nadat de verwarming 60 minuten is gestopt, wordt de normale

modus. Als de temperatuur binnen 5 minuten weer met 5°C daalt, gaat het apparaat naar de vaste temperatuur van 10°C en stopt het verwarmen gedurende 60 minuten in deze cyclus. Instelling "0" betekent dat de functie niet is ingeschakeld.



5.3. WiFi-schakelaar (F2): Druk kort op  of  voor WiFi-instelling, "aan" betekent WiFi inschakelen, "uit" betekent



WiFi uitschakelen (standaardinstelling is aan).

6. Omgevingstemperatuur lezen

In uit staat, druk op  voor drie seconden kan lezen de omgevingstemperatuur , tonen als de



figuur.

7. De fabrieksinstelling herstellen

In ingeschakelde toestand start het systeem automatisch op en herstelt het de fabrieksinstellingen nadat het gedurende 10 seconden

op  heeft gedrukt. Het volledige scherm licht gedurende 3 seconden op en schakelt over naar de uitschakeltoestand. Druk op

 om opnieuw op te starten. De standaardinstelling in

fabrieksinstelling-comfortmodustemperatuur 19°C ; besparingsmodustemperatuur 15°C ; tijdweergave "12:00", week

weekweergave "1"; temperatuurcompensatie "-2"; open venstertijd "0"; WiFi-schakelaar "On"; weekprogramma herstelt naar standaardinstelling.

Foutcode beschrijving

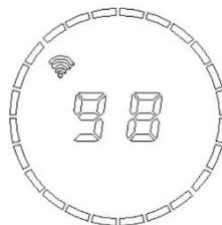
Beschrijving	Melding
Temperatuursensor open circuit	Toon Er
Temperatuursensor kortsluiting	Er tonen

8. App verbinding

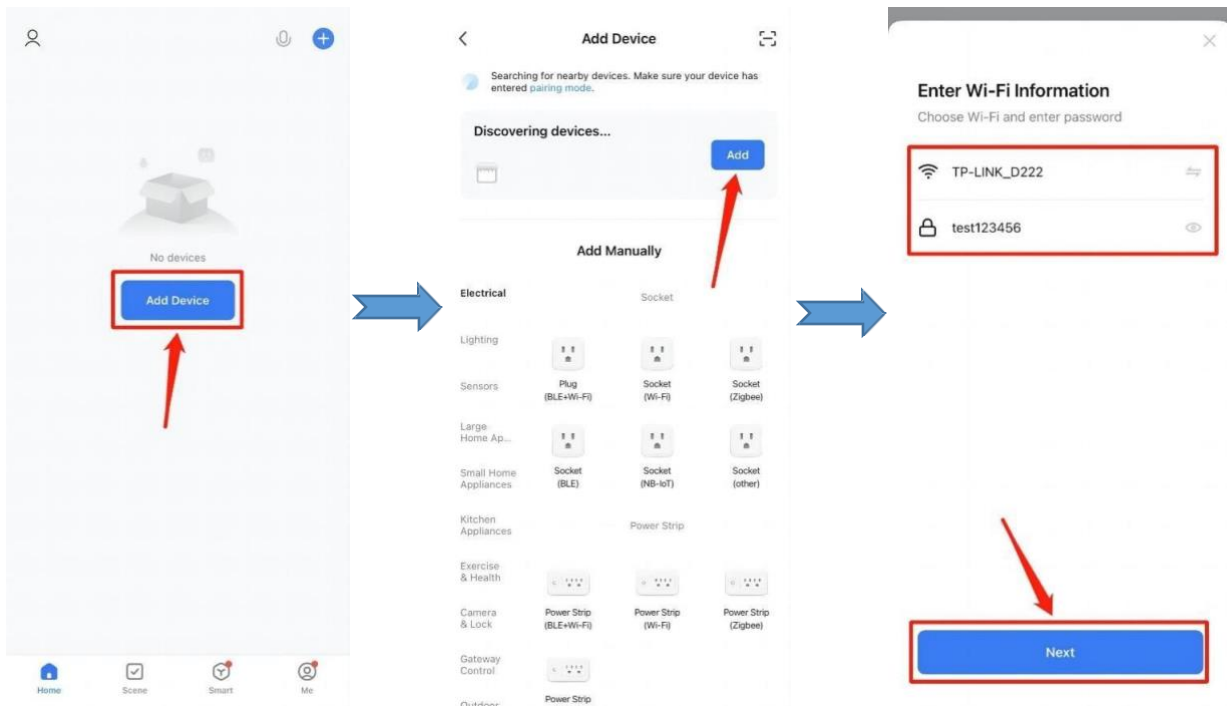
- 8.1.** Download en installeer de "Smart life" APP op een mobiele App Mall (Android) of App Store (IOS) of scan de QR-code hieronder om de app te downloaden en te installeren en maak een account aan volgens de instructies in de app.



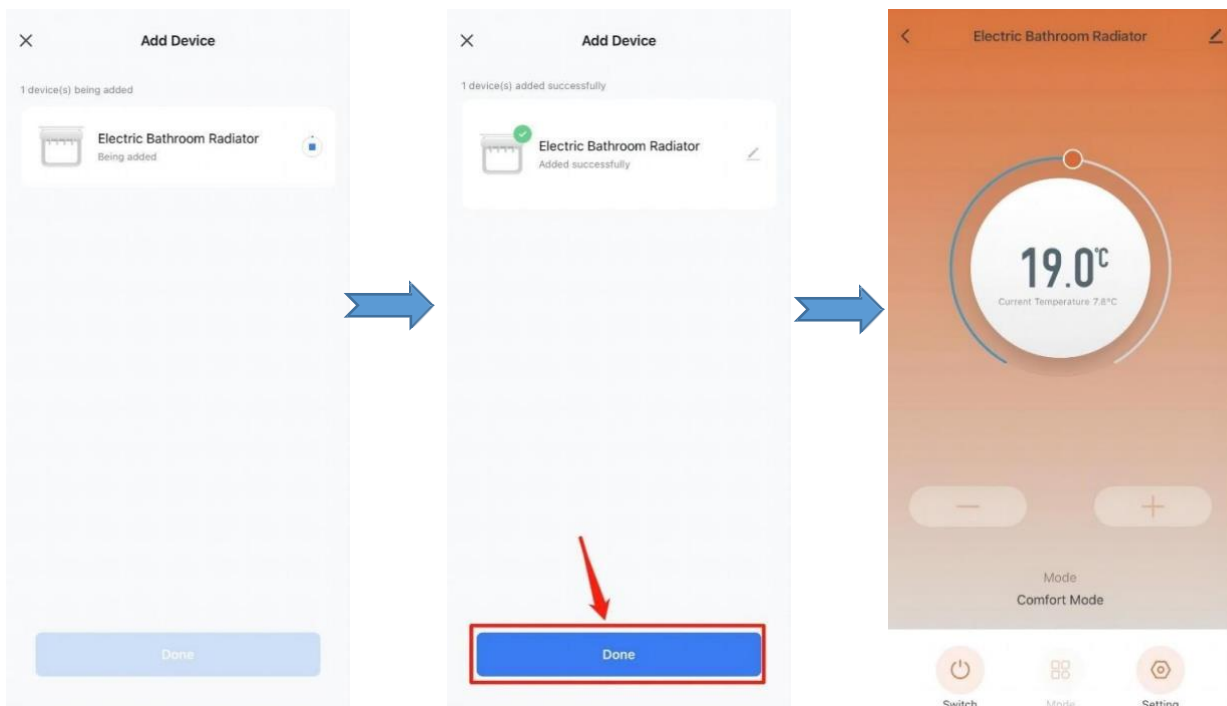
- 8.2.** Druk in uitgeschakelde toestand 3 seconden op  om de verbindingstatus te activeren. Het aftellen van het apparaat begint gedurende 100 seconden. Voeg ondertussen het apparaat toe volgens de aanwijzingen in de app.

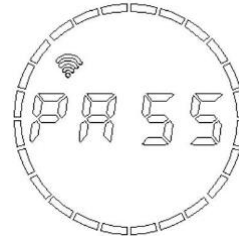


- 8.3.** Open de APP (verbind de telefoon met WiFi en schakel Bluetooth in). Klik op Add Device (Apparaat toevoegen) om het apparaat automatisch te ontdekken en klik op Add (Toevoegen). Voer vervolgens het WiFi-wachtwoord van de huidige telefoonverbinding in en klik op Next (Volgende) zoals hieronder getoond.

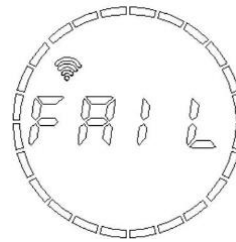


8.4. Het apparaat wordt met succes toegevoegd en ga vervolgens naar de bedieningspagina van de app zoals hieronder getoond.





8.5. Het scherm toont PASS als de verbinding succesvol is, zoals getoond in Fig.



8.6. Het scherm toont FAIL als de verbinding is mislukt, zoals in Fig.