

Használati utasítás

Wi-Fi termosztát elektromos padlófűtéshez

BeOk TGR87WIFI-EP



1. Termékleírás

TGR87WIFI-EP termosztát egy kerek érintőképernyős termosztát, amely okostelefonnal vezérelhető. Otthonok, ipari és kereskedelmi helyiségek hőmérsékletének szabályozására, valamint fűtőtestek, különösen padlófűtési rendszerek szabályozására használják. Android vagy iOS telefonnal vezérelhető.

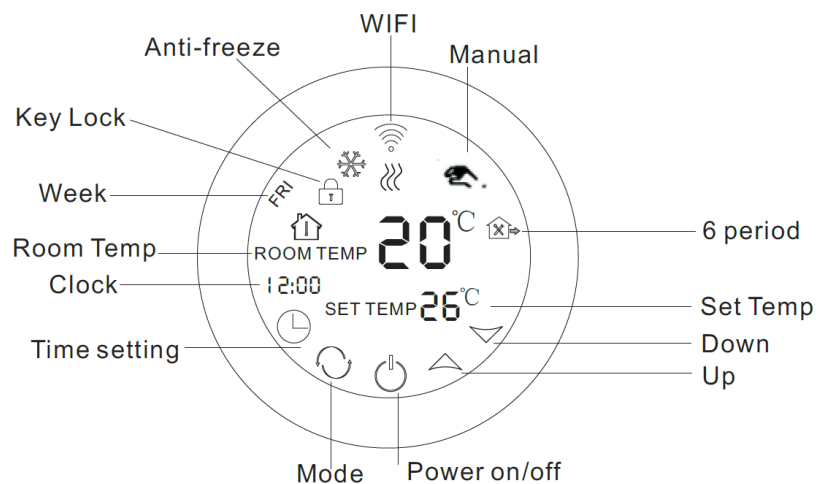
2. Technikai paraméterek

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tápellátás | 200-240 V / 50-60 HZ |
| Maximális áramerősség | ≤16A (elektromos fűtés) ≤3A (vízfűtés) |
| Energiafogyasztás | <0,3 W |
| Anyag | PC + ABS (tűzálló) |
| Hőmérséklet beállítási tartomány | 5-60 °C |
| Padlőhőmérséklet beállítási tartomány | 5-99 °C |
| Pontosság | ± 1 °C |
| Hőmérséklet szenzor | NTC |

3. Főbb funkciók és jellemzők

1. Ívelt kerek képernyő.
2. WIFI Android és Apple iOS rendszerhez
3. Nagy képernyő és érintőgombok
4. Memorizálási funkciók
5. Adatmentési funkciók
6. Időszakok készletei 5+2 vagy 6+1 vagy 7 napra
7. Fagyálló funkciók
8. 3 érzékelő mód állítható be
9. Termosztátzár funkció
10. Európai rejtett adagolási lehetőség 80mmx80mm

4. Felhasználói felület





Kézi mód.



Fűtés.



Első időszak: reggel.



Második időszak: Lakatlan ház délelőtt.



Harmadik időszak: Délután.



Negyedik időszak: Lakatlan ház a délután folyamán.



Ötödik időszak: Este.



Hatodik időszak: Szobahőmérséklet az éjszaka folyamán.

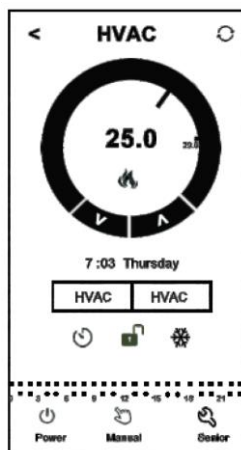


Fagyálló.



Billentyűzetzár: Válassza ki a speciális LOC 01 vagy 02 beállítást úgy, hogy 5 másodpercig lenyomva tartja az „órabeállítás” gombot a zároláshoz vagy a zár ideiglenes feloldásához.

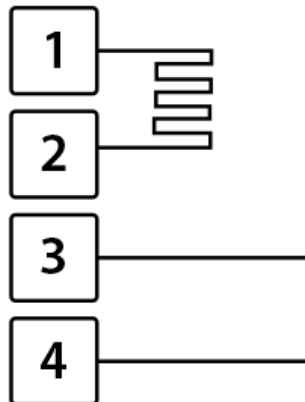
5. Felhasználói felület



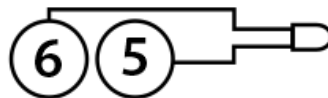
6. Modell specifikációk

| Modell | Maximális áramerősség | Külső érzékelő | Heti program | Irányítható eszközök |
|---------------|-----------------------|----------------|--------------|------------------------------|
| TGR87WIFI-EP | 16 | √ | √ | Készülékek elektromos fűtése |
| TGR87WIFI-WP | 3A | | √ | Vízmelegítés |
| TGR87WIFI-WPB | 3A | | √ | Központi fűtés |

7. Bekötési rajz



1 - Fázis, 2 - Null, 3 - Null, 4 - Fázis



5-6 - Külső NTC padlóérzékelő

8. Használati utasítások

1. Nyissa ki a termosztátot

Nyomja meg a "start" gombot a termosztát be- vagy kikapcsolásához.

2. Állítsa be a hőmérsékletet

A megfelelő hőmérséklet beállításához nyomja meg a "csökkentés" vagy a "növelés" gombokat.

3. Állítsa be az órát

Kattintson az "órábeállítás" gombra az óra, perc és hét beállításához. Nyomja meg a "növelés" vagy "csökkentés" gombokat a megfelelő változtatáshoz.

4. Állítsa a termosztátot kézi üzemmódba

A kézi üzemmód nem programozható módot jelent. Nyomja meg a „mód” gombot, majd a „kézi mód beállítása” gombot a kézi módba lépéshez. Nyomja

meg a "növelés" vagy "csökkentés" gombokat a kívánt hőmérséklet beállításához. Kattintson az "órábeállítás" gombra az óra, perc és hét beállításához.

5. Állítsa gyermekzár módba

Nyomja meg és tartsa lenyomva az „órábeállítás” gombot, hogy korlátozza a gyermekek hozzáférését a termosztáthoz. Ez az opció akkor aktiválódik, amikor a „termosztátzár” ikon megjelenik a termosztát kijelzőjén. Nyomja meg és tartsa lenyomva ismét az "órábeállítás" gombot az opció kikapcsolásához.

Megjegyzés: A „Be/Ki” gomb nem befolyásolja ezt a funkciót.

6. Állítsa programozható módba

Nyomja meg és tartsa lenyomva a "mode" gombot hosszabb ideig, hogy belépjen a programozható módba. A „LOOP” és az „12345” számok jelennek meg. Nyomja meg a "növekedés" vagy "csökkentés" gombokat a programozáshoz attól függően, hogy a termosztát hogyan működjön: 5+2 vagy 6+1 vagy 7 programozható nap.

A hét mellett megjelenő „12345” azt jelenti, hogy a termosztát 5 napig üzemel.

A kijelzőn a hét mellett látható „123456” azt jelenti, hogy 6 nap van beütemezve a termosztát működésére.

A hét mellett a kijelzőn megjelenő „1234567” azt jelenti, hogy 7 nap van beütemezve a termosztát működésére.

Kattintson a "mód" gombra az időszak megváltoztatásához.

Nyomja meg a "csökkentés" vagy a "növelés" gombot a hőmérséklet megváltoztatásához

Kattintson az "óra beállítása" gombra az óra beállításához.

Nyomja meg a "csökkentés" vagy a "növelés" gombot a megfelelő óra módosításához.

Nyomja meg ismét a "mode" gombot a hétvégi hőmérséklet kiválasztásához.

Az ideiglenes beállítások elvégzéséhez csak egyszer nyomja meg a „mode” gombot, ekkor villogni kezd a „kézi mód beállítás” ikon.



| Period | | Period Icon | Defaulted Time | Defaulted Temp. |
|---------|---|-------------|----------------|-----------------|
| Week | 1 | | 6:00 | 20°C |
| | 2 | | 8:00 | 15°C |
| | 3 | | 11:30 | 15°C |
| | 4 | | 12:30 | 15°C |
| | 5 | | 17:30 | 22°C |
| | 6 | | 22:00 | 15°C |
| Weekend | 1 | | 8:00 | 22°C |
| | 2 | | 23:00 | 15°C |

Nyomja meg a "mode" gombot a programozható mód kézi módra váltásához

MEGJEGYZÉS!!!

1. A hőmérséklet alapértelmezett értékei a 2, 3 és 4 periódusra nézve megegyeznek. A hőmérséklet a felhasználó kérésére változhat.
2. A hőmérséklet 00-ra állítása az időszak végét jelenti.
3. Hogyan ellenőrizhetem a padló hőmérsékletét?

Amíg a termosztát be van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva az "óra beállítás" gombot, majd nyomja meg a „be” gombot a padlőhőmérséklet ellenőrzéséhez. A külső hőmérsékletek megjelennek.

Nyomja meg ismét az "Óra beállítása" gombot a szobahőmérséklet ellenőrzéséhez

7.Speciális beállítások

A speciális beállítások módba való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva az "óra beállítás" gombot, majd nyomja meg a "be/ki" gombot. Ezután nyomja meg a „mode” gombot az egyes funkciók külön beállításához.

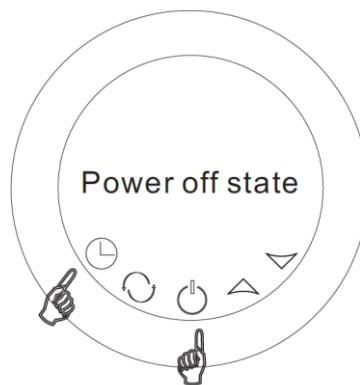
| Kód megjelenítése | Funkciók | Beállítások és opciók | Gyári alapbeállítások |
|-------------------|--|---|-----------------------|
| SEN | Érzékelő mód | 0: belső érzékelő 1: Padlóérezkelő 2: mindkét érzékelő, belső és padló | 0 |
| OSV | Állítsa be a padlófűtés hőmérsékletét | Hőmérséklet beállítási tartomány 5 - 99 °C | 42 °C |
| DIF | Padlőhőmérséklet pontossága | 1-9 °C | 2°C |
| SVH | Maximális hőmérséklet beállítása a belső érzékelőhöz | 5-99 °C | 35°C |
| SVL | Minimális hőmérséklet beállítása a belső érzékelőhöz | 5-99 °C | 5°C |
| ADJ | Hőmérséklet mérés | Ellenőrizze az aktuális szobahőmérsékletet | Hibahatár 0,5 °C |
| FRE | Fagyálló | 00: kikapcsolva 01: bekapcsolva | 00 |
| PON | Termosztát nyitómemóriája | 00: kikapcsolva 01: bekapcsolva | 00 |
| DFI | Szobahőmérsékletre pontossága | 0,5-3 °C | 1 °C |
| FAC | Gyári beállítások | 08: Kijelző 00: Gyári beállítások visszaállítása | 08 |

9. A BeOK Home mobilalkalmazás telepítése

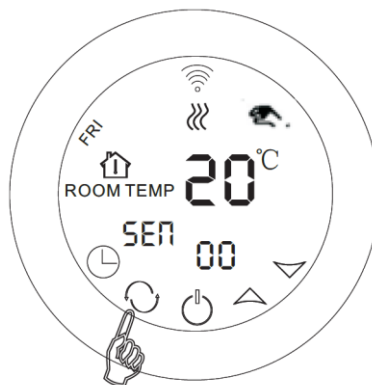
a. A mobilalkalmazás letöltéséhez olvassa be a QR-kódot.



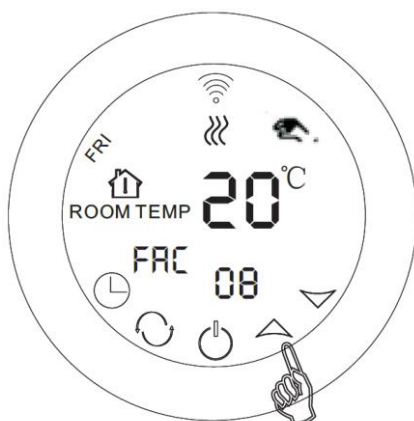
b. A mobilalkalmazás csatlakoztatása a termosztáthoz.



Amíg a termosztát ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva az "óra beállítás" gombot, majd nyomja meg a "be" gombot.



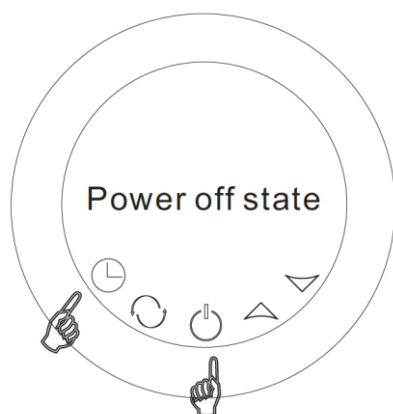
Menjen a speciális beállításokhoz, majd nyomja meg a "menü" gombot 9-szer, amíg meg nem jelenik a FAC mód.



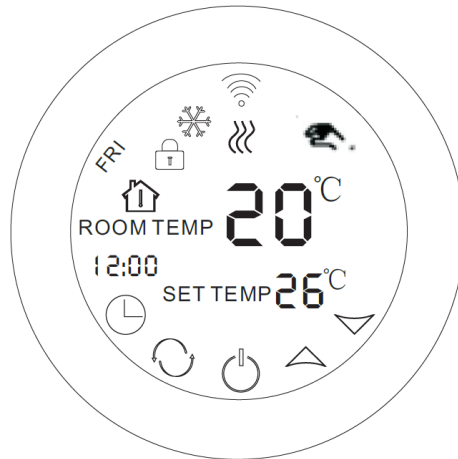
A FAC mód megjelenése után nyomja meg a "nagyítás" gombot, hogy 08-ról 10-re vagy 32-re váltson.



Ezután nyomja meg a bekapcsoló gombot.



Amíg a termosztát zárva van, nyomja meg és tartsa lenyomva az „órabeállítás” gombot néhány másodpercig, majd nyomja meg újra a bekapcsológombot.



Villog – A kapcsolat elindulhat

Az ikon ritkán villog: OFFline

Az ikon abbahagyja a villogást. A kapcsolat sikeres volt.

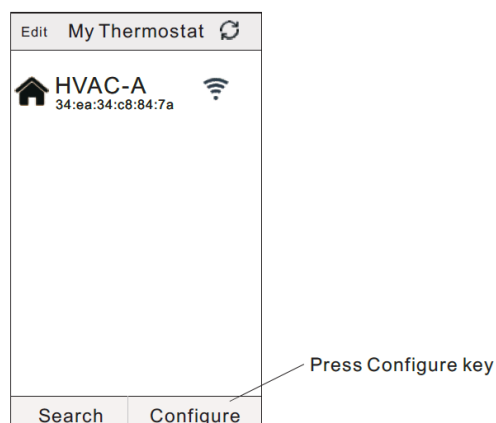
Most nagyon gyorsan villog a wifi szimbólum, ami azt jelenti, hogy a telefon csatlakoztatható a termosztáthoz.

Ha a szimbólum abbahagyja a villogást, az azt jelenti, hogy a telefon sikeresen csatlakozott a termosztáthoz.

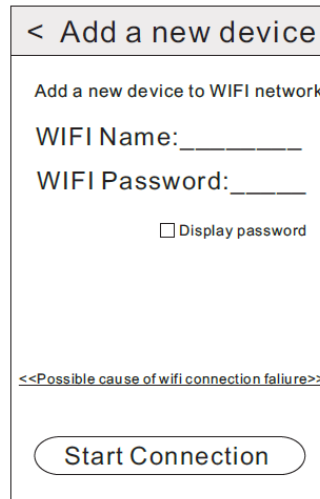
Telefonos kapcsolat

Nyissa meg a telefonjára telepített „Beok Home” alkalmazást.

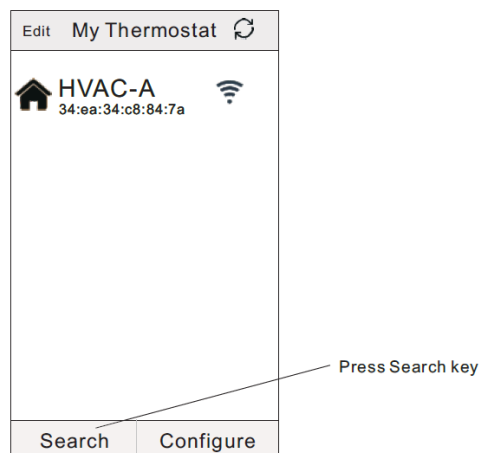
Amikor a wifi szimbólum gyorsan villog, elkezdheti a telefon beállítását.



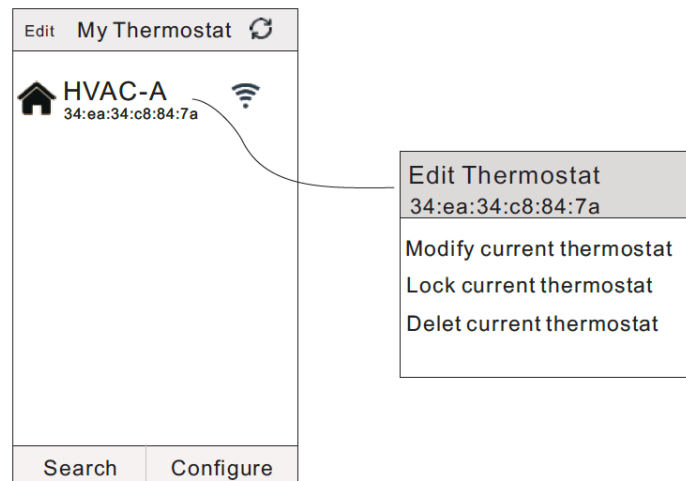
Adja meg a wifi nevét és jelszavát. Sikeres csatlakozás esetén megjelenik a "Connection Succes" üzenet.



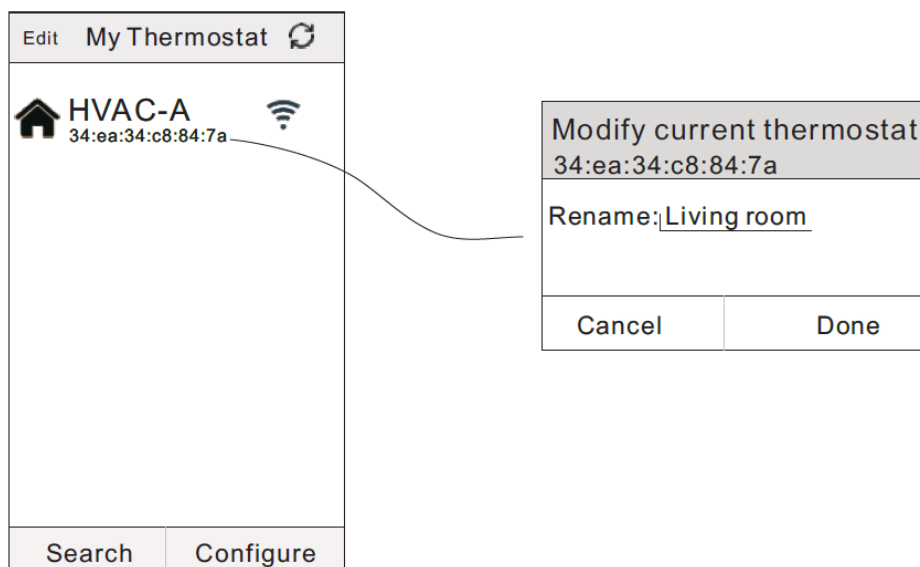
Sikeres csatlakozás után kattintson a "Search" gombra.



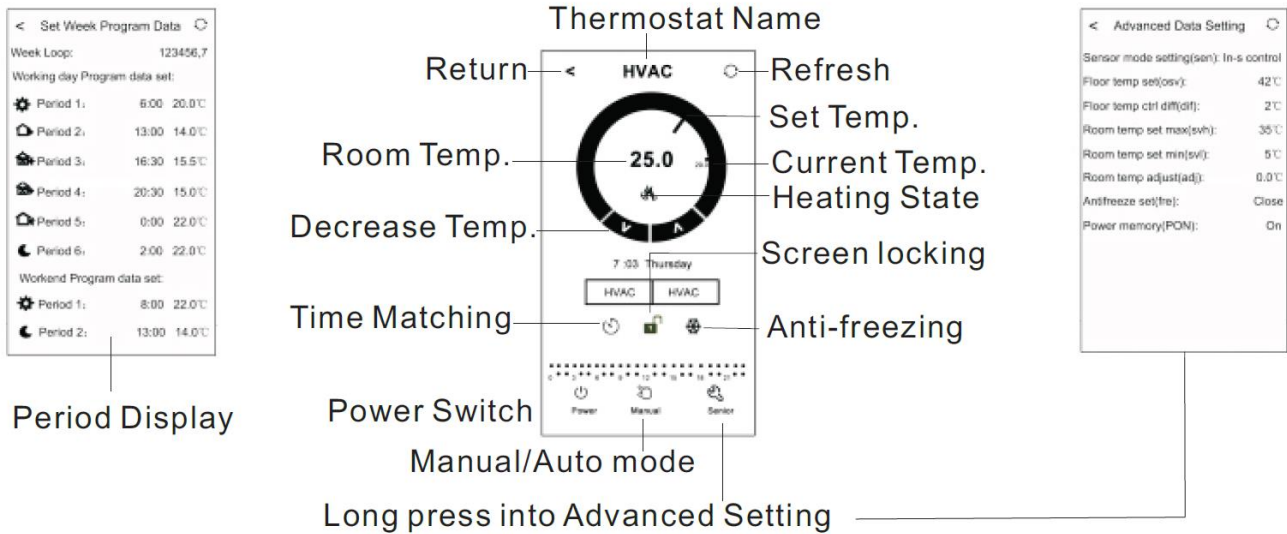
Ezután megjelenik a HVAC termosztát wifi. A HVAC a gyárilag beállított név, ha 2-nél több termosztátja van, megváltoztathatja a nevét.










- Nyomja meg és tartsa lenyomva a HVAC gombot a termosztát szerkesztési oldalának megjelenítéséhez
- Kattintson az " Modify current thermostat " gombra.
- Cserélheti a termosztátot az 1. szobára, hálósobára, fürdőszobára stb.



10. Felhasználói felület



A termosztát beállítása telefonon

1. Kattintson az „Time Matching” gombra  hogy a telefon órája a termosztát órájához illeszkedjen
2. Zárja le a termosztátot: Nyomja meg  a termosztát lezárásához
3. Fagyálló mód: Kattintson az  ikonra és megjelenik a telefon képernyőjén, jelezve, hogy a fagyálló üzemmód be van kapcsolva
4. Hőmérséklet beállítása: Használhatja a képernyőn lévő "mutatót".  vagy  vagy  hőmérsékletek beállításához
5. Időszakos beállítás: Nyomja meg hosszan a „Period Display” gombot.  az időszak beállítási módba való belépéshez

< Set Week Program Data

Week Loop: 123456,7

Working day Program data set:

Period 1: 6:00 20.0°C

Period 2: 13:00 14.0°C

Period 3: 16:30 15.5°C

Period 4: 20:30 15.0°C

Period 5: 0:00 22.0°C

Period 6: 2:00 22.0°C

Workend Program data set:

Period 1: 8:00 22.0°C

Period 2: 13:00 14.0°C

Kiválaszthatja a kívánt heti programot: 5+2/6+1/7

Kattintson a kívánt időszakra: beállíthatja az időszak időpontját

Kattintson a módosításhoz, és válassza ki a kívánt hőmérsékletet

Figyelmeztetés: Ha a 7-es számú programot választja, a hétvégi beállítás többé nem jelenik meg

6. Speciális beállítások

Nyomja meg és tartsa le nyomva a ikont a speciális beállítások menübe való belépéshez.

< Advanced Data Setting

Sensor mode setting(sen): In-s control

Floor temp set(osv): 42°C

Floor temp ctrl diff(dif): 2°C

Room temp set max(svH): 35°C


Room temp set min(svL): 5°C

Room temp adjust(adj): 0.0°C

Antifreeze set(fre): Close

Power memory(PON): On

| Kód megjelenítése | Funkciók | Beállítások és opciók | Gyári alapbeállítások |
|-------------------|--|---|-----------------------|
| SEN | Érzékelő mód | IN-S vezérlés Out-s ellenőrzés In-s vezérlés, Out-s limit | IN-S vezérlés |
| OSV | Állítsa be a padlófűtés hőmérsékletét | Hőmérséklet beállítási tartomány 5 - 99 °C | 42 °C |
| DIF | A padlöhőmérséklet pontossága | 1-9 °C | 2°C |
| SVH | Maximális hőmérséklet beállítása a belső érzékelőhöz | 5-99 °C | 35°C |
| SVL | Állítsa be a belső érzékelő minimális hőmérsékletét | 5-99 °C | 5°C |
| ADJ | Hőmérséklet mérés | -5-5 °C | 0 °C |
| FRE | Fagyálló | Nyitva/Zárva | Zárva |
| PON | A termosztát nyitómemóriája | Ki/Be | Be |

7. A kézi üzemmódból az automatikus módba váltáshoz nyomja meg a  gombot

8. A termosztát a  gomb megnyomásával zárható

11. Figyeljen a telefon WIFI kapcsolatára

1. Ha a kapcsolat sikertelen

a. Győződjön meg arról, hogy telefonja csatlakozik WLAN módhoz, és a 3g/4g mobiladat-kapcsolat ki van kapcsolva. Csatlakozzon 2,4G wifi-hez, ne 5G wifi-hez

b. Adja hozzá a router nevét, javasoljuk, hogy a név ne tartalmazzon szóközt vagy kínai szimbólumokat

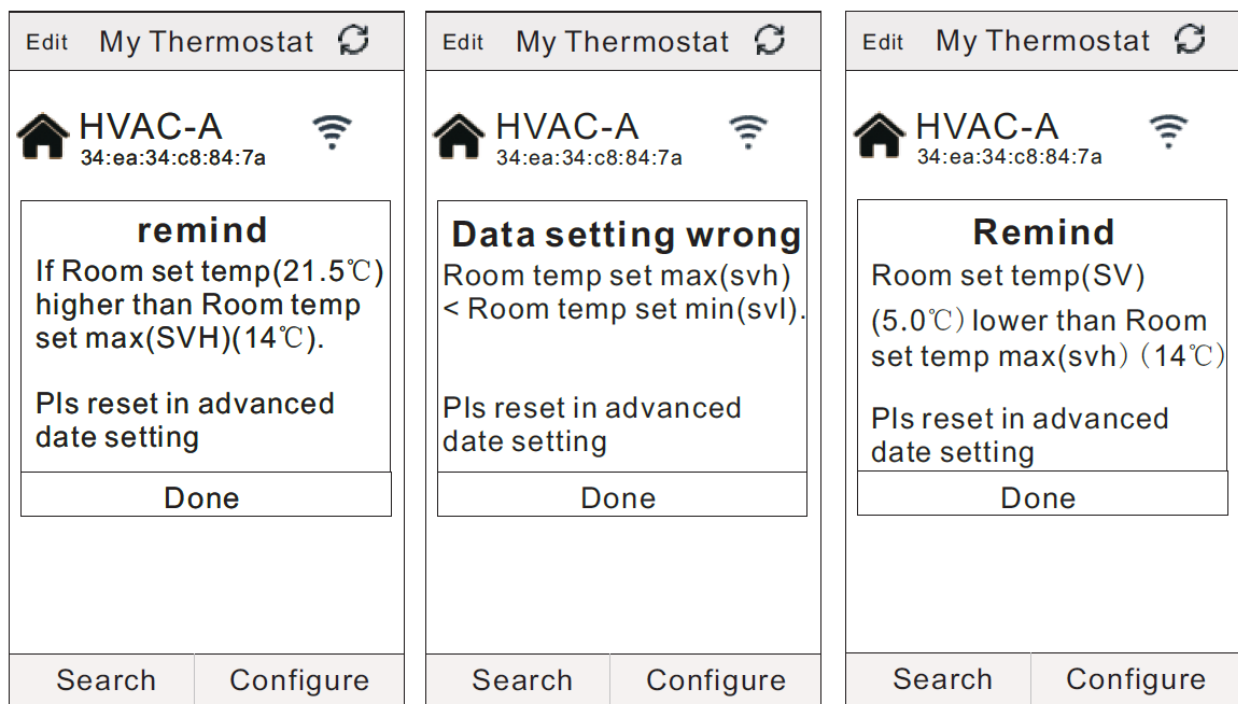
c. Ellenőrizze a router jelszavát. Javasoljuk, hogy a jelszó legfeljebb 32 karaktert, szóközt, speciális szimbólumot, csak betűket és számokat tartalmazzon

d. Győződjön meg arról, hogy az üzemmódot sikeresen visszaállította. Ha ki van kapcsolva, nyomja meg az óra beállító gombot, majd a bekapcsológombot a speciális beállítások menübe való belépéshez. Aktiválja a FAC módot, hogy 10-re vagy 32-re váltson, majd kapcsolja ki a termosztátot.

Nyomd le az Idő beállítás gombot 2 percig, majd nyomd meg a bekapcsológombot, ekkor nem lép be a speciális beállítások menüjébe, hanem a képernyőn villog a wifi szimbólum gyors ütemben. Ez bizonyítja, hogy a wifi modult sikeresen visszaállították. Várja meg, amíg az alkalmazás csatlakozik.

e. Győződjön meg arról, hogy a wifi jelszót helyesen adta meg. Javasoljuk, hogy a jelszó beírásakor látható legyen.

2. Ha a következő üzenet továbbra is megjelenik a képernyőn, lépjen be a speciális beállítások menüjébe, és módosítsa a problémának megfelelő beállítást.



12. Telepítési útmutató

A termosztát kompatibilis az európai szabványos 80 x 80 mm-es adagokkal és a szabványos 60mm-es kerek adagolókhöz.



1. Kapcsolja ki a főkapcsolót. Távolítsa el a termosztát elejét, majd csavarhúzóval nyissa ki a szerelőlapot.
2. Tekintse meg a kapcsolási rajzot (VII) a vezetékek csatlakozókhoz való csatlakoztatásához. Rögzítse a szerelőlapot a szerelődobozhoz a csavarok segítségével, majd helyezze be a falba.
3. Helyezze vissza a képernyő elejét a telepítőpanelbe.
4. A telepítés befejeződött.

Figyelem!!!

A termosztát felszereléséhez szükséges vezetékek vastagsága 1,5-2,5 mm között legyen!