



DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Isaura wifi termosztát BECA18-GBW



BEVEZETÉS

Biztonsági előírások

- Telepítés előtt győződjön meg róla, hogy a termosztát alkalmas a csatlakoztatni kívánt fűtéshez. A termosztát elektromos fűtés vezérléséhez való.
- Telepítés előtt kérjük áramtalanítson
- Kövesse a bekötési rajzot a vezetékek illesztéséhez
- A termosztát 65-68mm szabványos süllyesztett kötődobozban telepíthető falra
- Ne feszegesse, húza erősen a kábelt, mert sérüléshez vezethet
- Az elektromos bekötéseket villanyszerelő szakember végezze el
- Meghibásodás esetén ne próbálja meg javítani, keresse fel az eladót, akitől vásárolta a készüléket
- A telepítés után végezze el a készüléken az ajánlott beállításokat az optimális működés érdekében!

Innováció a termékben

- Visszafogott, szemkímélő energiatakarékos Led kijelző led mátrix fényekkel kombinálva
- Kör alakú kezelógomb a könnyebb működtetésért
- A termosztát látható külső kerete mindössze 12,4mm vastag, így alig áll el a faltól
- Keret nélküli akril panel design, ami egyszerű és elegáns megjelenést tükröz
- Klasszikus fekete/fehér színséma= letisztultabb design
- Gazdag funkciók, mint Modbus, Wifi, Keycard
- Áramszünet esetén elmenti a beállításokat
- Okosotthon rendszerek elérése: Google Home, Amazon Echo, hang alapú irányítás /Alexa-Google Home, Homekit-Apple Home

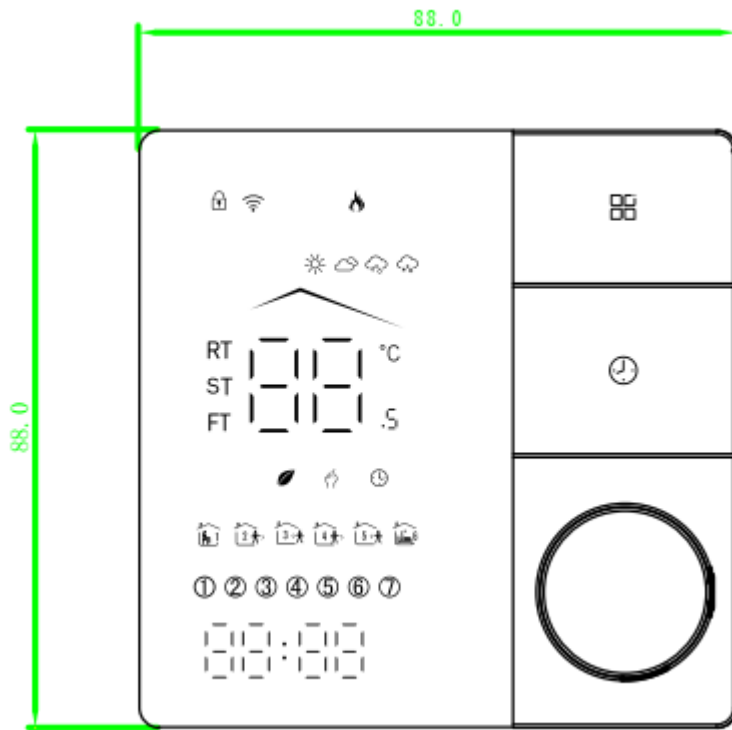


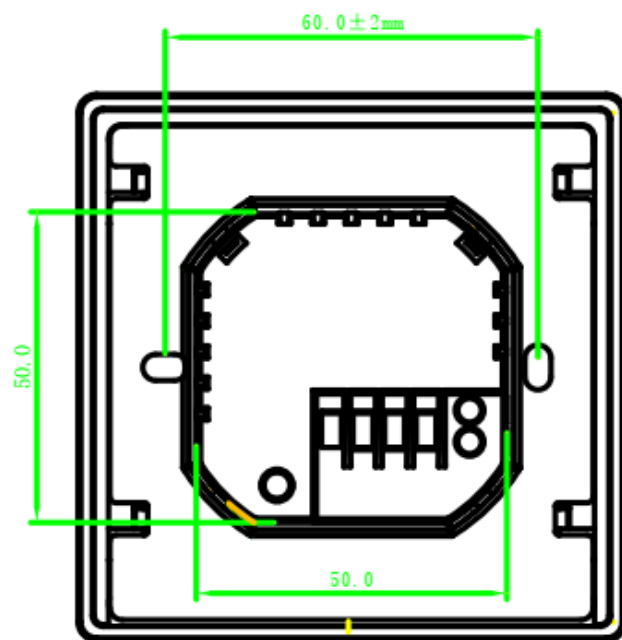
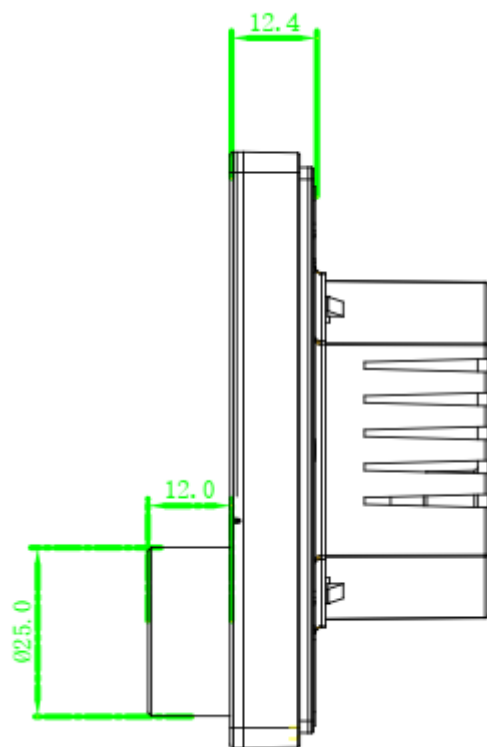
MŰSZAKI ADATOK:

- Tápfeszültség: 95 ~ 240 VAC, 50~60Hz
- Szenzor típus: NTC3950, 10K
- Relé terhelhetőség: 16A (12A terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése ajánlott)
- Hőmérsékleti érték pontosság: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Hőmérséklet beállítási tartomány: 5-35 $^{\circ}\text{C}$
- Szoba hőmérséklet tartomány érték: 5-70 $^{\circ}\text{C}$
- Kijelző hőmérséklet tartomány érték: 5 ~ 70 $^{\circ}\text{C}$
- Ajánlott környezeti hőmérséklet.: 0~ 45 $^{\circ}\text{C}$
- Ajánlott páratartomány: 5 ~ 95 % RH (Nem kondenzálódó).:-10~ 45 $^{\circ}\text{C}$
- Energiafogyasztás: <1. 5W
- Időzítési hiba: < 1%
- Külső borítás anyaga: PC +ABS műszaki műanyag tűzálló
- Beépítési méretek: 86 * 86mm , 65mm süllyesztett kötődoboz
- Vezetékelés: 2 x 1.5 mm² vagy 1 x 2.5 mm²
- IP védelem: IP20
- Gombkezelő: Kapacitív érintő gombok



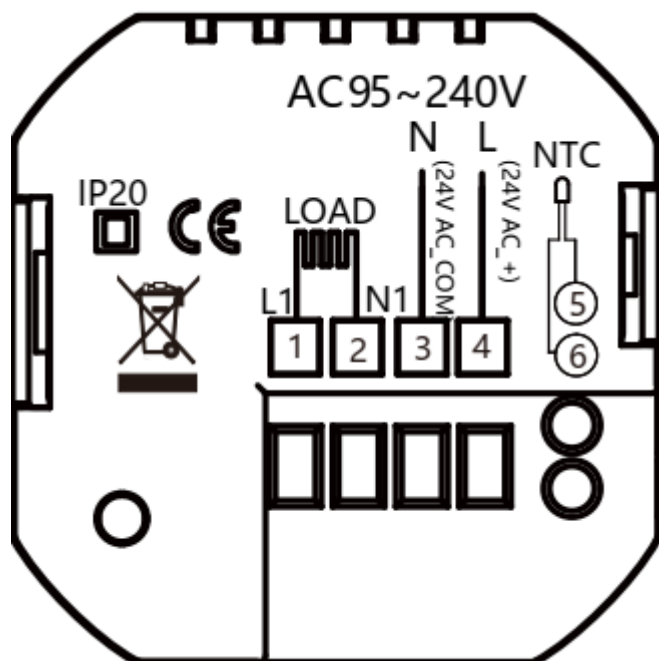
A termosztát méretei milliméterben megadva:





BEKÖTÉS:

N, L: hálózati betáp 230 V



N1, L1: csatlakoztatott fűtés, max 16 A, 12A feletti

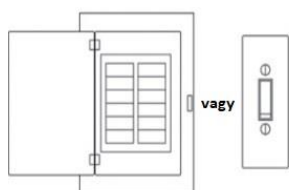
terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése szükséges!!

5,6: külső padlóérzékelő csatlakoztatása

Javaslat: Kérjük tartsa a maximális terhelést 16A 80%-a körül, az élettartam növelése érdekében.

BEÉPÍTÉS: kérje szakember segítségét!

1. lépés: A hálózati áram legyen kiiktatva.



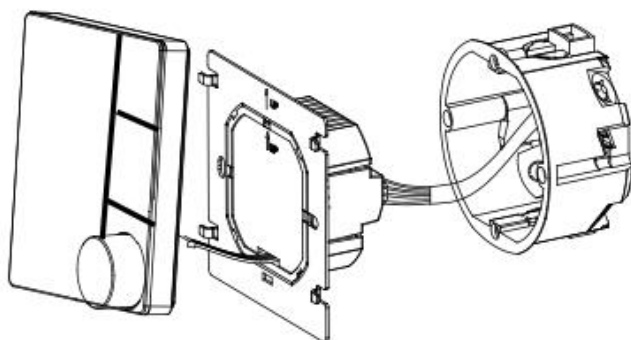
Vigyázat!

Elektromos áramütés és berendezés károsodásának veszélye
Telepítés előtt végezzen áramtalanítást

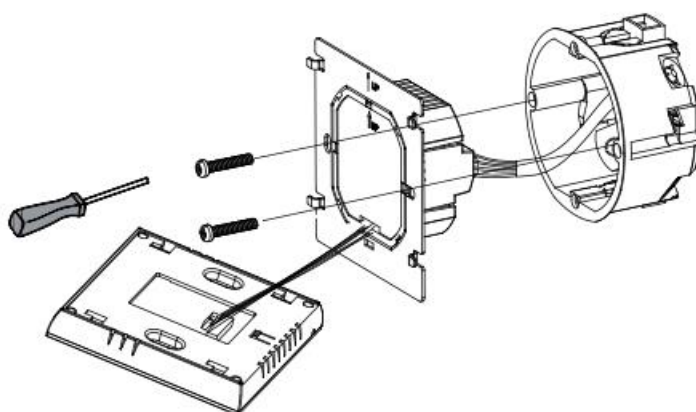
2. lépés: A készülék hátlapját lefelé csúsztassa



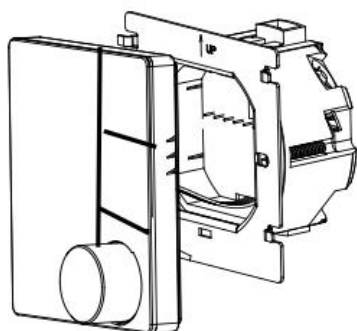
- 3. lépés: Csatlakoztassa a tápvezetékét és a fűtési kör vezetékeit a bekötési rajz alapján a megfelelő helyekre.**



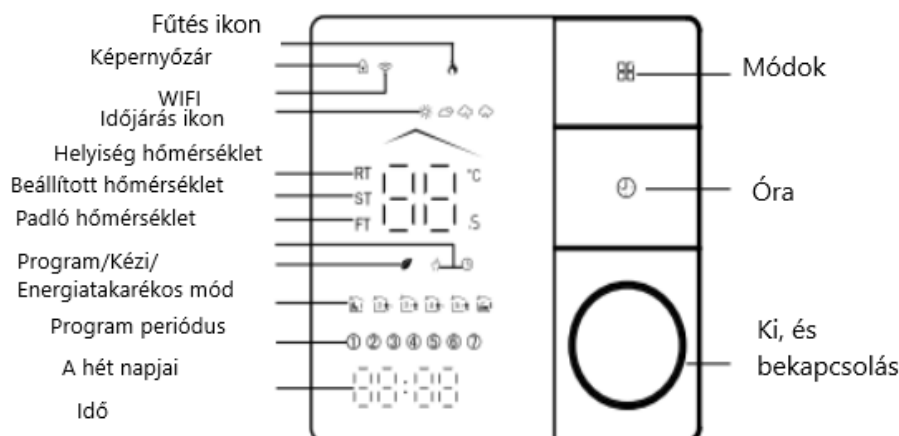
- 4. lépés: A dobozban található csavarokkal szerelje be a felfogólapot a falba süllyesztett kapcsolódobozba!**



- 5. lépés: Rögzítse a termosztát testet a telepítési helyre a készülék hátlapjához**



KEZDŐKÉPERNYŐ JELMAGYARÁZAT:



Megjegyzés: az időjárás és a páratartalom adatai egy órán belül szinkronizálódnak miután az eszköz először csatlakozott az internethez, és az időjárás adatai minden órában frissülnek ezután.

MŰKÖDÉSI BEÁLLÍTÁSOK *(Bekapcsolt állapotban)*

- **BE/KI kapcsolás:** Nyomja meg a kör alakú gombot be-, és kikapcsoláshoz
- **Kézi mód/program mód:** Nyomja meg egyszer az  ikont, hogy módot változtasson kézi mód  és program mód  között
- **Hőmérsékleti érték beállítása:** Figyelem program módban a hőmérsékleti érték és az óra beállítás nem módosítható. Ha a program mód be van kapcsolva, először állítása át kézi módba, majd a kör alakú gomb tekerésével növelheti vagy csökkentheti a beállított hőmérsékleti értéket.
- **Óra, heti nap beállítása:** Nyomja meg röviden az óra ikont  a termosztáton. Először adja meg az óra értékét a tekerőgomb segítségével, majd az  ikonnal mentse el az értéket. Ezután az óra ikonnal röviden megnyomva lépjen a perc értékre, állítsa be és mentse el az  ikonnal. Végül az óra ikon rövid megnyomásával adja meg, hogy az aktuális nap hanyadik nap a héten, például hétfő 1-es érték, kedd 2-es, szerda 3-as, és így tovább.



- Képernyőzár beállítása:** Egyszerre hosszan nyomja le az  és az óra  gombokat, amíg a lakatjel nem jelenik meg a kijelző bal felső sarkában, a feloldáshoz ugyanígy nyomja meg hosszan a két gombot, amíg a lakatjel nem tűnik el.

A 3. számú gyári érték beállítása menüpontban meg tudja határozni a képernyőzárolás módját, hogy teljesen vagy csak félig legyen lezárva.
- Heti programozási értékek megváltoztatása:** Egymás után négyszer röviden nyomja meg az  gombot. Az óra érték elkezd villogni, majd a tekerőgomb segítségével adja meg az első ciklust a napban mikor kezdődjön el, és mennyi a kívánt hőmérsékleti érték, ezután az  gombbal tud továbbmenni mindig. A hétköznapi 1-5-ig azonos beállítással működnek, míg a hétvégi pihenő napokat 6-7 külön kell beállítani egyéni felhasználási szokásoknak megfelelően.
- Padló hőmérsékletének ellenőrzése:** Hosszan nyomja meg az  gombot, amíg az FT padló hőmérsékleti értéket mutatja a kijelző. Ha nincs csatlakoztatva a külső érzékelő ER feliratot fog kiírni.

GYÁRI PROGRAMOZÁSI ÉRTÉKEK – a programozási ciklusokat, értékeket célszerű megváltoztatni az egyéni szokásoknak megfelelően, különben gyári programozási értékeken vezérel, amit a lenti ábra mutat:

Heti termosztát időzítési terv (°C)

Időszak	Idő	Hétfő–Péntek (°C)	Szombat–Vasárnap (°C)
1. Időszak	06:00–08:00	20	20
2. Időszak	08:00–11:30	15	20
3. Időszak	11:30–13:30	15	20
4. Időszak	13:30–17:00	15	20
5. Időszak	17:00–22:00	22	20
6. Időszak	22:00–06:00	15	15



GYÁRI MŰKÖDÉSI BEÁLLÍTÁSOK

Kapcsolja ki a termosztátot, majd nyomja meg egyszerre az  és  gombokat, amíg belép a beállításokba, a  gombbal tud továbblépni a következő beállításra és menteni az értékeket, a tekerőgomb segítségével tudja módosítani az értékeket.

Menüpont	Beállítási lehetőség	Beállítási tartomány	Gyári beállított érték
1	Mért hőmérséklet kalibráció (levegő hőmérséklet érzékelő)	-9-+9°C(a korrigált szobahőmérsékleti értéket mutatja a kijelzőn)	-3
2	Hőmérséklet-szabályozás- Beépített levegőszonda- kapcsolási differenciál (1°C eltérésnél állítja a hőmérsékletet alacsonyabbra vagy magasabbra)	1-5°C	01
3	Képernyőzár beállítása	00: mindegyik gomb lezárva, kivétel bekapcsoló gomb funkció 01: minden gomb zárolva van	01
4	Szenzor típus	In: Belső hőmérséklet érzékelő Ou: Külső hőmérséklet érzékelő AL: Belső hőmérséklet érzékelő kontrollálja a levegő hőmérsékletet közben a padló érzékelőnek tiltási hőfokot adunk ezáltal nem engedi túlmelegedni	AL
5	Minimum beállítási hőmérséklet	5-15°C	5°C
6	Maximum beállítási hőmérséklet	15-45°C	35°C
7	Kijelző mód	00: mutatja a helyiség hőmérsékleti értékét és a beállított hőmérsékleti értéket 01: csak a beállított hőmérsékletet mutatja a kijelző	00
8	Alacsony hőmérséklet elleni védelem	0-10°C	00
9	Tiltási hőmérséklet beállítása	25-70°C	45

10	Gazdaságos mód	00: nem energiatakarékos mód 01: energiatakarékos mód	00
11	Gazdaságos hőmérsékleti érték	0-30°C	20
12	Fényerő napközben 06.00-22.00	0-8, 0 értékre állítva inaktivitás után néhány másodperc múlva elsötétül a kijelző	03
13	Fényerő este 22.00-06.00	0-8	01
14	Kijelző fény készenléti üzemmódban	1-5	01
15	Gyári beállítás visszaállítás	00: nincs gyári beállítás 01: gyári beállítás visszaállítás	00
16	Verzió szám		U1

WI-FI CSATLAKOZÁS

Figyelem: routernek 2.4GHz sávon kell mennie, 5Ghz sávon nem működik.

1. OKOSTELEFONJÁRA TÖLTSE LE A KÖVETKEZŐ ALKALMAZÁST



QR kód segítségével:

Az első QR kód IOS, a második pedig Androidos készüléken működik.

Az áruházból is letöltheti (Google Play, App Store) írja be a **Smartlife** elnevezést

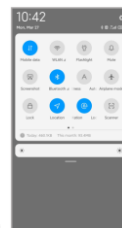
2. FELHASZNÁLÓI FIÓK LÉTREHOZÁSA AZ ALKALMAZÁSON BELÜL

Regisztráljon az alkalmazásba

3. LÉPÉS- WI-FI CSATLAKOZÁS, ESZKÖZ PÁROSÍTÁS

1. párosítási mód





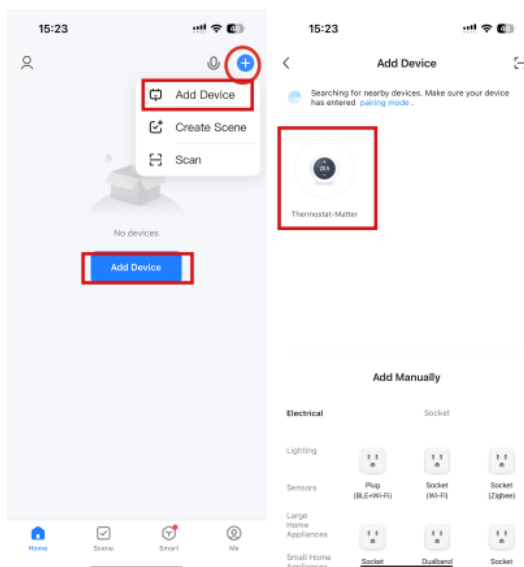
Kapcsolja be telefonján a bluetooth-ot a könnyebb párosítás érdekében

A termosztátot kapcsolja ki, majd hosszan nyomja (legalább 5-10 másodpercig) az

 **gombot, amíg nem kezd el villogni a wifi  ikon.**

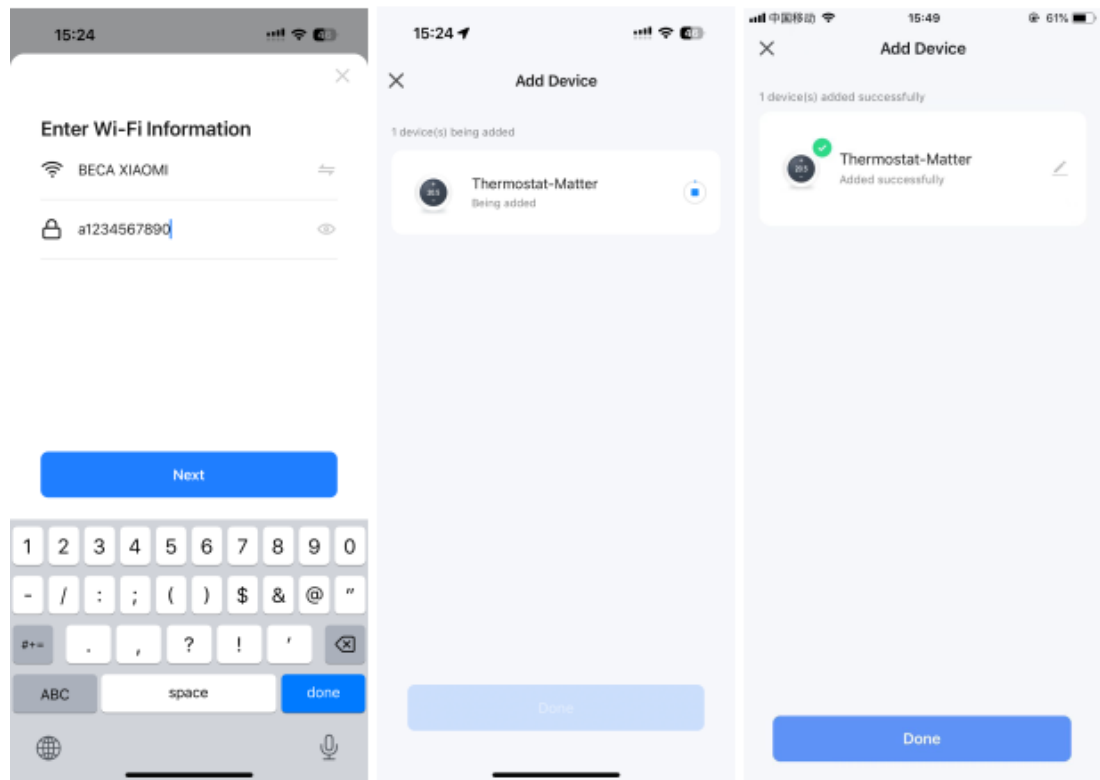
Wifi ikon villog a kijelzőn

Az alkalmazáson belül a jobb felső sarokban lévő plusz jel-re kattintva eszköz hozzáadására lépünk



Az applikáció felismeri a csatlakoztatni kívánt eszközt, ezután adja meg a wifi hálózat nevét és jelszavát, várjon, amíg befejeződik a párosítás.

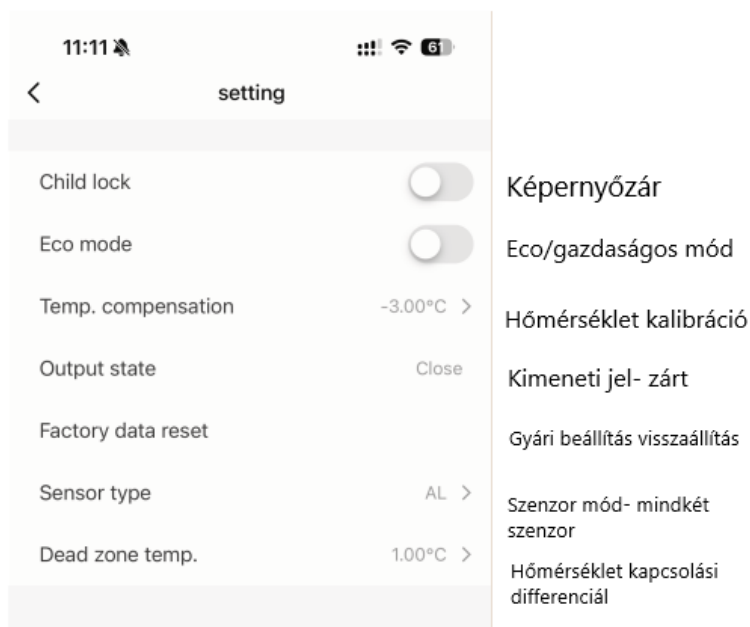
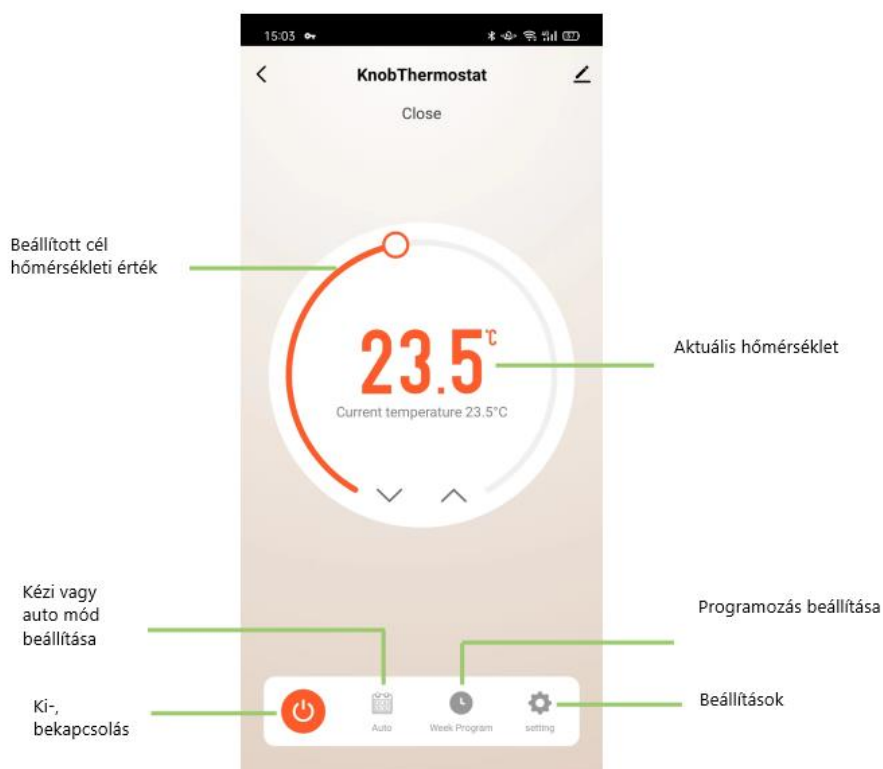




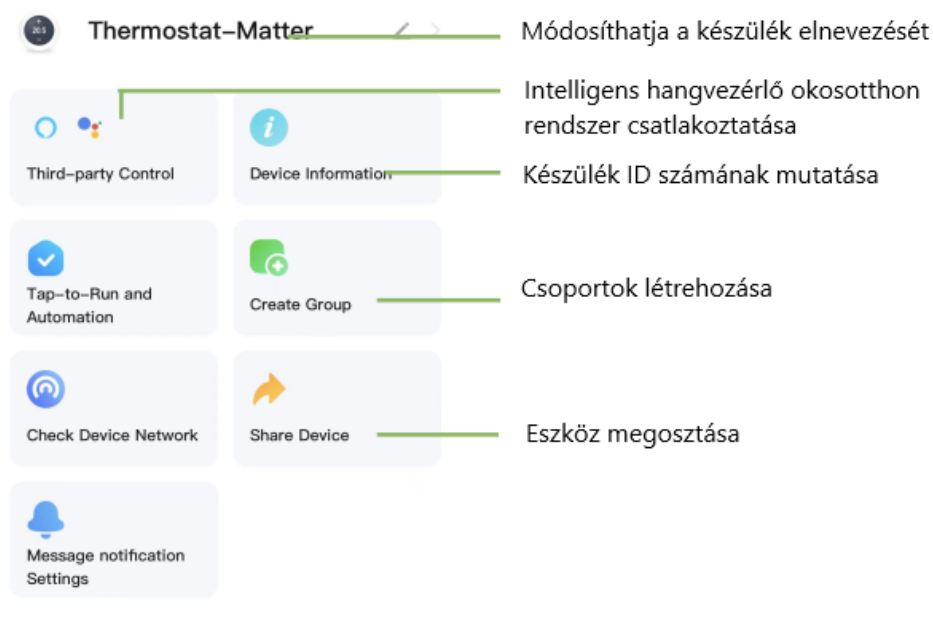
Manuális hozzáadásnál válasszuk ki az otthoni eszközökre lépve a Termosztát (WI-FI) ikont, majd írja be a WI-FI hálózatának adatait, ezután a Confirm the indicator is blinking rapidly feliratra menjünk és befejeződik a párosítás



APP működési felület leírása



További beállítások applikációban



Készülék hibaelhárítás

Nem kapcsol be: ellenőrizze az áramellátást, mérje meg műszerrel. Ellenőrizze a fűtési körhöz tartozó kismegszakítót. Ellenőrizze a kábeleket, nincs-e túlfeszítve, nem csúszott ki az összekötő kábel.

Túl hamar lekapcsol a termosztát: padlószenzor tiltási értéke túl alacsony, vagy elmozdult a szenzor, bútor, matrac kerülhetett a padlóérzékelőre

Nem a valós szoba hőmérsékletet mutatja: mérje le pontosan szobahőmérő segítségével a valós hőmérsékleti értéket, és a gyári értékek beállításokban a kalibrálás menüpont segítségével állítsa hozzá

Nem követi a hőmérsékleti értéket: a termosztát program módban üzemel, és visszaáll a gyári programozott értékre, állítsa át kézi módra vagy módosítsa a programozási értékeket

Nem lehet magasabbra állítani: módosítsa a gyári beállítási értékeken belül a maximum beállítható hőmérsékleti értéket

