

# Prémium üveg termosztát B1000 széria – Felhasználási útmutató



Vízfűtéshez, boilerhez, elektromos fűtéshez – WIFI-típusú

## Üdvözljük!

**Köszönjük a vásárlását!**

Új termosztátja egyenletesen és kényelmesen szabályozza az ingatlan minden szobáját. Mi a technológiát, a kézművességet és a magas minőségű anyagokat találkoztattuk össze, hogy egy biztonságos, letisztult design-t és megbízható terméket biztosítsunk Önnek. Kérjük olvassa el a programozási kézikönyvet a termosztát használatához. Kérjük, győződjön meg arról is, hogy megfelelően képzett szakember telepíti-e a termosztátját, és hogy megfelel-e az összes helyi előírásnak!

# A doboz tartalma

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1 db Termosztát             | 2 db Csavar                |
| 1 db Felhasználási útmutató | 1db Padló szenzor (2,5 m)  |
| 1 db QS átmenet             | (Padló szenzor opcionális) |

## A TERMOSZTÁTRÓL

A BHT-1000 sorozat az elektromos padlófűtés, vízmelegítés vagy a víz/gáz bojler rendszer vezérléséhez lett kifejlesztve. Ezeket az egységeket a kereskedelmi, az ipari, a mindennapi és háztartási ingatlanokhoz tervezték.

## A MODELL MEGHATÁROZÁSA

GA: Vízmelegítés, 3A

GB: Elektromos padlófűtés, 16A

GC: Víz/gáz bojler, 3A

L: Háttérvilágítás

P: Heti programozás

N: Modbus kommunikáció

B: BACnet kommunikáció

W: Wifi

S2: A belső érzékelő és a padló külső érzékelője egyaránt

**Például: BHT-1000 GCLP**

## JELLEMZŐI

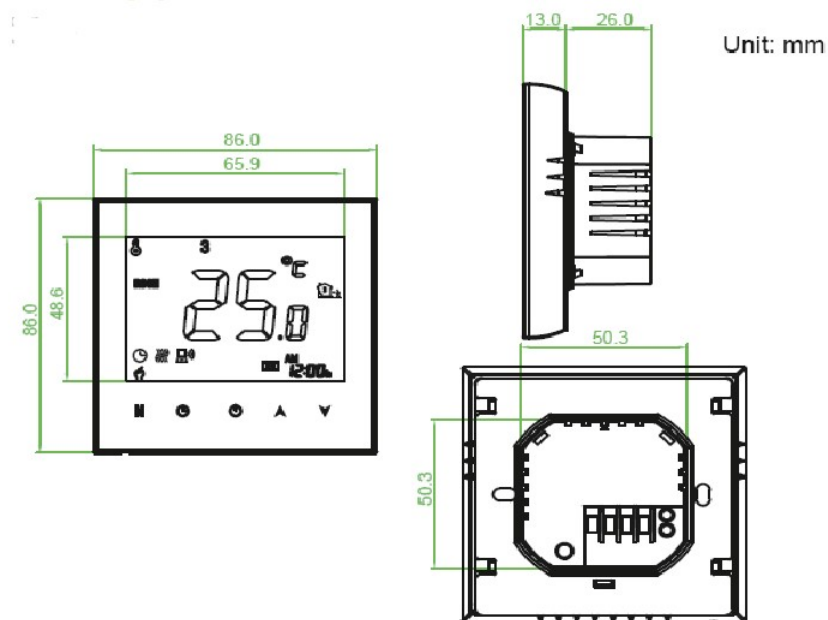
### Megjelenése

1. Fehér vagy kék háttérvilágítás
2. 65,9 \* 48,6 mm átmérőjű megjelenési terület a szeme megvédése érdekében
3. Üveg vagy akril lencse az Ön választása szerint
4. Érintőképernyő az egyszerűbb működtetés érdekében
5. Csodálatos ezüst keret egy modern élethez
6. A látható vastagság a fal felett mindössze csak 13 mm
7. A szerkezet a csatlakoztatáshoz az egyszerű telepítést teszi lehetővé
8. 86 mm rejtett dobozhoz és az európai 60 mm kerek dobozhoz alkalmas
9. Fehér, fekete vagy arany bevonat egy színebb életet kínál Önnek

### Funkciói

1. Hatékony funkciók állnak rendelkezésre, mint például Modbus/WIFI, stb.
2. 0,5 ° C pontosság a beállított szinten belül tartja a hőmérsékletet
3. Adatmemória kikapcsolt állapotban is
4. 5 + 2 hat programozható periódus maximalizálja a kényelmet és a gazdaságosságot
5. Hozzon létre termosztátcsoportot a központosított vezérléshez!
6. Összekapcsolható az Amazon Echo, a Google Home, a Tmall Genie és az IFTTT szolgáltatásokkal
7. Az összes beállítási nyelv szinkronizálható az időzónájával, címével és az anyanyelvével
8. Nincs korlátozás a szobák hozzáadására és támogatja az okos megjelenést

## DIMENZIÓK



## TECHNIKAI ADATOK

Tápegység: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60HZ

Aktuális terhelés: 3A (vízmelegítés/víz bojler/gáz bojler)  
16A (elektromos fűtés)

Érzékelő: NTC3950, 10K

Pontosság:  $\pm 0,5$  °C vagy  $\pm 1$  °F

Beállított tempó. Tartomány: 5 -35 °C

Megjelenítési hőmérséklet tartomány: 5 ~ 99 °C

Környezeti hőmérséklet: 0 ~ 45 °C

Környezeti páratartalom: 5 ~ 95% relatív páratartalom (nem kondenzáló)

Tárolási hőmérséklet: -5 ~ 45 °C

Energiafogyasztás: <1,5 W

Időzítési hiba: <1%

Anyaga: PC + ABS (tűzálló)

Telepítési doboz: 86\*86 mm kocka vagy európai 60 mm kerek doboz

Vezeték kivezetések: vezeték 2 \* 1,5 mm<sup>2</sup> or 1 \* 2,5 mm<sup>2</sup>

Védelmi besorolás: IP<sup>20</sup>

Gombok: kapacitív érintőgombok

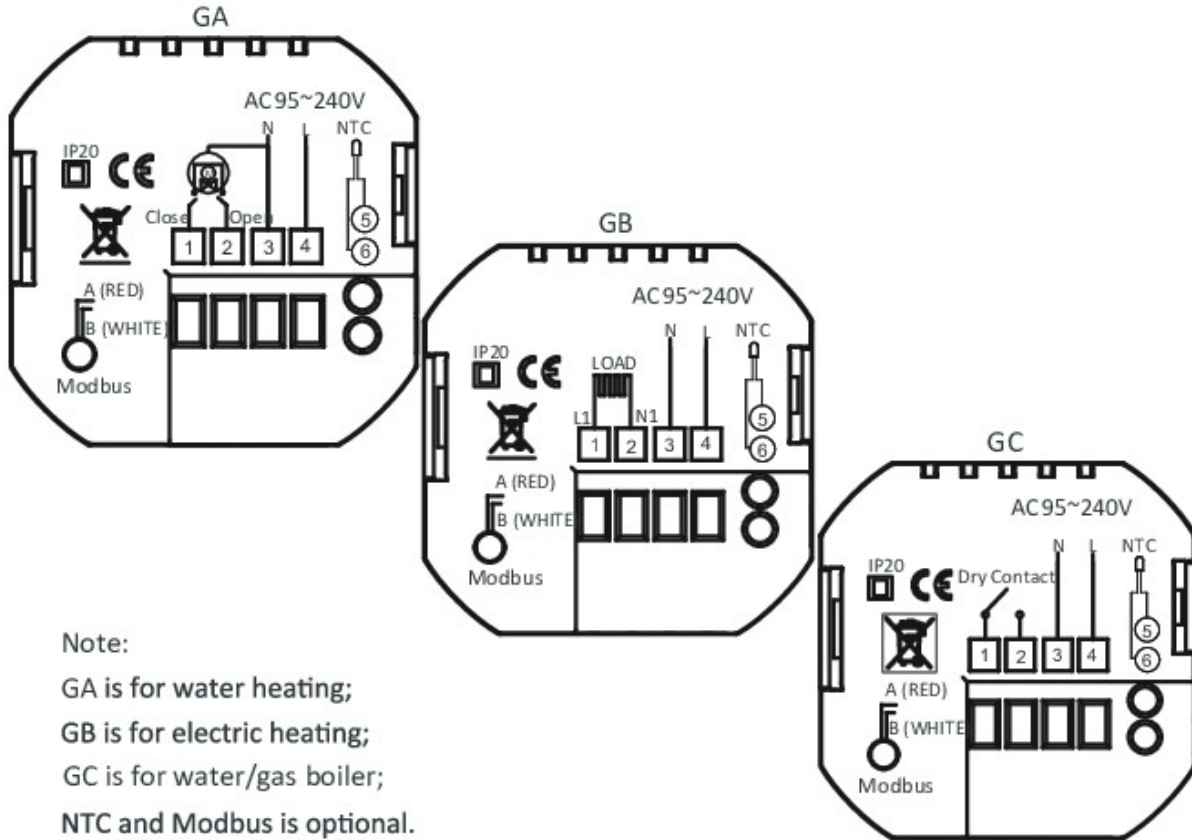
## A VEZETÉKES ÉS TELEPÍTÉS ELŐTT

1. Figyelmesen olvassa el az instrukciókat! Ha rosszul követi őket, akkor meg tud hibásodni a termék vagy veszélyes állapotot is okozhat.
2. Ellenőrizze az utasításokban és a terméken megadott minősítéseket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a termék megfelel-e az Ön alkalmazásának!
3. Ügyeljen arra, hogy telepítőnek képzett, tapasztalt szerviztechnikusnak kell lennie!
4. A telepítés befejezése után ellenőrizze a termék működését az ezen utasításokban leírtak szerint!

## VIGYÁZAT!!!

**Áramütés vagy a berendezés károsodásának veszélye. Sokkot, rövid zárlatot okozhat! Telepítés előtt válassza le az áramellátást.**

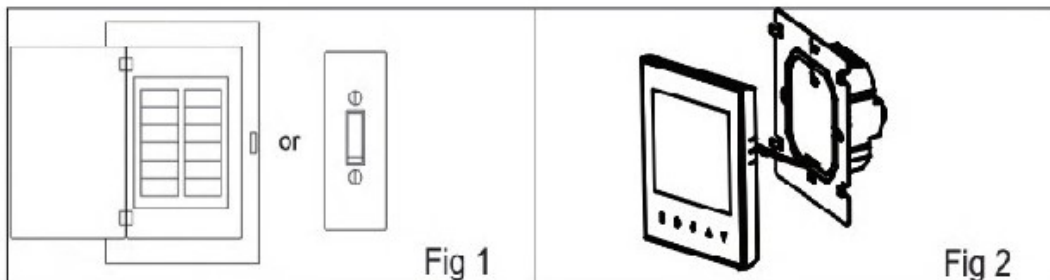
## VEZETÉK



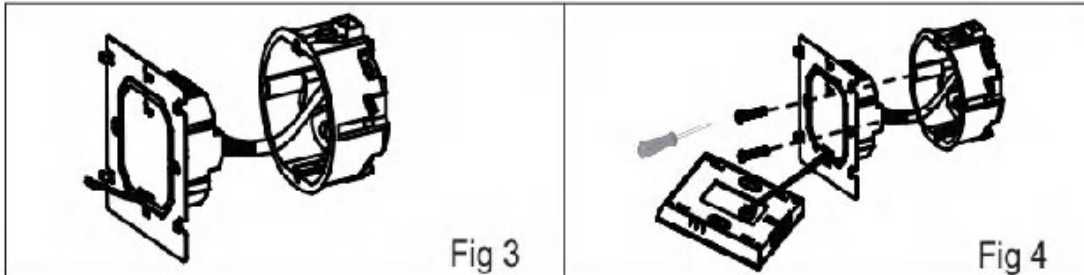
## TELEPÍTÉS

A termosztátja akkor alkalmas a telepítésre, ha egy standard 86 mm-es vagy egy 60 mm-es európai dobozba történik a telepítés.

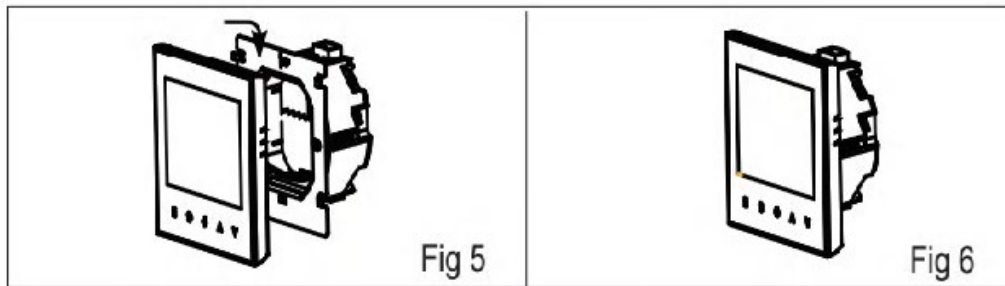
1. Lépés: Kapcsolja ki az áramot! (1. képen látható)
2. Lépés: Távolítsa el a szerelőlapot az LCD rész forgatásával! (2. képen látható)



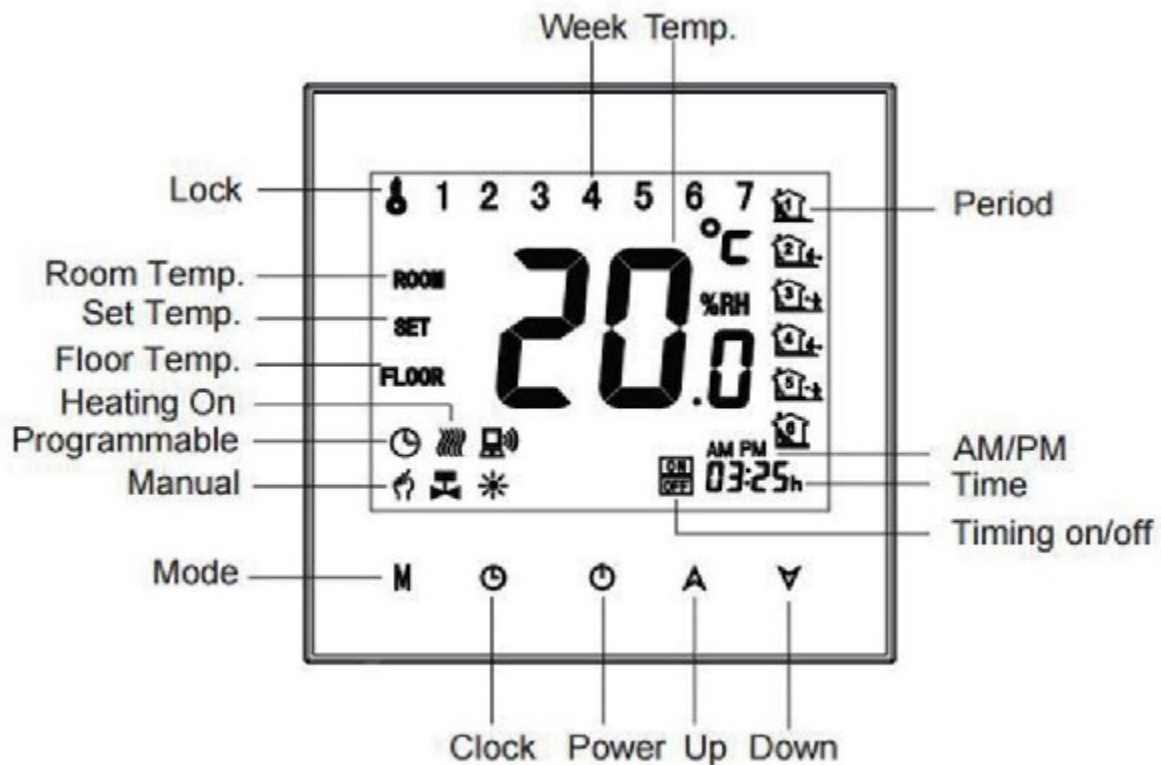
3. Lépés: Csatlakoztassa az áramellátást, töltsse be a megfelelő csatlakozókba!  
(Vezetékezése a termosztátnak, lásd 3. kép)
4. Lépés: Rögzítse a szerelőlapot a falba a dobozban található csavarokkal! (3. képen látható)



5. Lépés: Rögzítse a termosztáttestet és a szerelőlapot forgatással! (5. képen látható)
6. Lépés: A telepítés befejezve!



## A FŐ KÉPERNYŐ GYORS BEMUTATÁSA



## MŰVELET

### Bekapcsolás közben

#### 1. Ki- és bekapcsolás

A be- és kikapcsoláshoz nyomja meg a gombot.

#### 2. Kézi programozás vagy programozott beállítás

Érintse meg az **M** (mód) gombot a kézi mód és a program közötti váltáshoz. Kézi üzemmódban a képernyő bal alsó sarkában jelenik meg. Programozható módban a periódus ikon a jobb oldalon jelenik meg

#### 3. A hőmérséklet beállítása

A programozható, beállított módban a hőmérséklet és az idő nem beállítható. Ha a felhasználó változtatni szeretne, lépjen manuális vagy programozható módba. Manuális módban nyomja meg a \*fel és le nyíl gombot\* gombot a kívánt hőmérséklet beállításához.

#### 4. Az óra beállítása

Nyomja meg az \*óra ikont\* és állítsa be a pontos időt és a hét napjait (1=Hétfő, 2=Kedd,



stb...), ehhez használja a \*fel és le nyíl\* gombot. Nyomja még 1x az \*óra ikont\*, hogy elmentse az adatokat, majd lépjen ki.

#### **5. A termosztát zárolása**

Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a \*fel és le nyíl\* gombot a zár/kinyitáshoz. A 3. magas rangú opcióban választhat teljes vagy fél zárat.

#### **6. A program ütemezésének beállítása**

Amikor a Wi-Fi kapcsolat létrejön, a termosztát automatikusan elfogadja a készülék APP-ján keresztül a létrehozott programütemezést. A program ütemezésének beállításához a termosztáton keresztül (NEM az okostelefonon / táblagépen keresztül) egyszerűen kövesse az alábbi utasításokat:

**A program ütemezésének beállítása a termosztáton keresztül csak akkor hajtható végre, ha nincs Wi-Fi kapcsolat a termosztát és az okostelefon/tablet között.**

Nyomja meg az **M** módot, ha változtatni szeretne a manuális vagy a beprogramozott mód között. A manuális módban egy \*kéz\* ikon fog megjelenni a képernyő bal alján.

A beprogramozott módban nyomja meg és tartsa az \*óra\* ikont addig, ameddig a hét napjainak a beállított menetrendje meg nem jelenik ( 1 2 3 4 5 a képernyő legtetején fogja mutatni)

Használja a \*le és fel nyíl\* ikont az idő beállításához.

Nyomja meg az \*óra\* ikont és használja a \*fel és le nyíl\* gombot a kikapcsolási idő beállításához. (2. periódus)

Nyomja meg az \*óra\* ikont és használja a \*fel és le nyíl\* gombot a hőmérséklet beállításához. Ismétlje meg ezt a folyamatot a 3., 4., 5., 6. periódusban is.

Nyomja meg az \*óra\* ikont még egyszer a szombati nap beállításához. (6-os szám a képernyő legtetején fog megjelenni). Ismétlje meg ezt a műveletet a vasárnapi nap idő és hőmérséklet beállításához.

Nyomja meg még 1x az \*óra\* ikont a művelet befejezéséhez és kilépéshez.

## A programütemezés alapértelmezett beállításai

| Time display  | WEEKDAY (MONDAY – FRIDAY)<br>(1 2 3 4 5 shows on screen) |             | WEEKEND (SATURDAY)<br>(6 shows on screen) |             | WEEKEND (SUNDAY)<br>(7 shows on screen) |             |
|---------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|
|               | TIME   | TEMPERATURE | TIME                                      | TEMPERATURE | TIME                                    | TEMPERATURE |
| Period 1      | 06:00  | 20 °C       | 06:00                                     | 20 °C       | 06:00                                   | 20 °C       |
| Period 2      | 08:00  | 15 °C       | 08:00                                     | 20 °C       | 08:00                                   | 20 °C       |
| Period 3      | 11:30  | 15 °C       | 11:30                                     | 20 °C       | 11:30                                   | 20 °C       |
| Period 4      | 13:30  | 15 °C       | 13:30                                     | 20 °C       | 13:30                                   | 20 °C       |
| Period 5(1+2) | 17:00  | 22 °C       | 17:00                                     | 20 °C       | 17:00                                   | 20 °C       |
| Period 6(3+4) | 22:00  | 15 °C       | 22:00                                     | 15 °C       | 22:00                                   | 15 °C       |

Külön menetrend állítható be a hétköznapokra (hétfő-péntek) és a hétvégékre (szombat és vasárnap).

### 7. A padlóérzékelő hőmérsékletének ellenőrzése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a \*nyíl\* ikont 5 másodpercig a padlóérzékelő hőmérséklet megjelenítéséhez.

### 8. Vissza a gyári alapértelmezéshez

A termosztát alaphelyzetbe állításához nyomja meg **Gyári beállítások visszaállítása** gombot.

Lépések: Nyissa meg az alkalmazást - lépjen be a szobájába - kattintson a tetején lévő menü jobb sarkára - ugrás a végére - Nyomja meg a **Gyári beállítások visszaállítása** gombot.

## Kikapcsolás közben

### A funkciók és opciók beállítása

Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva az M és az \*óra\* ikont egyszerre 5 másodpercig a rendszer működésének elérése érdekében. Ezután nyomja meg az **M** gombot az elérhető funkciók végiggörgetéséhez, és a \*fel és le nyilak\* segítségével változtassa meg az elérhető opciókat. Az összes beállítást automatikusan megerősíti.

| Kód | Funkció                                 | Beállítások és opciók  | Alapértelmezett |
|-----|---|--|-----------------|
| 1   | Hőmérséklet-kompenzáció                 | -7 to + 9°C (belső érzékelőhöz)  | -1              |
| 2   | Holt-na hőmérséklet                     | 1 ~ 5°C  | 1               |
| 3   | Gombzár                                 | 00: Az összes gomb zárva van, a bekapcsológomb kivételével.<br>01: Az összes gomb zárva van.   | 01              |
| 4   | Érzékelő típusok                        | In: Belső érzékelő( a hőmérséklet szabályozásához vagy korlátozásához)<br>Ex: Külső érzékelő (a hőmérséklet szabályozásához vagy korlátozásához)<br>Ou: Csak külső érzékelő<br>AL: Belső / külső érzékelő (Belső érzékelő a hőmérséklet szabályozásához, külső érzékelő a hőmérséklethez). | AL              |
| 5   | Min. beállított hőmérséklet             | 5-15°C   | 05              |
| 6   | Max. beállított hőmérséklet             | 5-45°C   | 35              |
| 7   | Megjelenítési mód                       | 00: Mindkét beállított hőmérséklet kijelzése és szobahőmérséklet.<br>01: Kijelzett beállított hőmérséklet csak   | 00              |
| 8   | Alacsony hőmérsékletű védelmi beállítás | 0-10°C   | 00              |
| 9   | Magas hőmérsékletű védelmi beállítás    | 25-70°C  | 45              |
| A   | Gazdaságos mód                          | 00: Nem energiatakarékos mód<br>01: Energiatakarékos mód   | 0               |
| B   | Gazdaságos hőmérséklet                  | 0-30°C   | 20              |
| C   | Készenléti fényerő                      | 3-99   | 04              |

# A WIFIRŐL

## WIFI CSATLAKOZÁS

Mielőtt először használnád a Wi-Fi-s termosztátját, konfigurálnia kell a Wi-Fi jelet és a beállításokat az okostelefonon vagy táblagépen keresztül. Ez lehetővé teszi a kommunikációt a csatlakoztatott eszközök között.

### Első lépés – Tölts le az applikációt!



Fig 1-1



Fig 1-2 IOS



Fig 1-3 Android

Az IOS-készülékekhez (Apple) keresse az Apple Store-ban a **My BecaSmart** nevű applikációt, és tölts le. Ha esetleg nem találja az Apple Store, akkor használja a képen látható QR-kódot a letöltéshez. (Fig 1-2 IOS).

Az Android-készülékekhez keresse a Google Play-ben a **My BecaSmart** nevű applikációt, és tölts le. Ha esetleg nem találja a Google Play-be, akkor használja a képen látható QR-kódot a letöltéshez. (Fig 1-3 Android).

### Második lépés – Regisztráljon, és készítsen egy fiókot!

Miután letöltötte, nyissa meg a **BecaSmart** applikációt. Először egy értesítés fog megjelenni a képernyőjén. Kiklikeljen az *Engedélyezésre* (Fig 2-1), majd nyomjon rá a Regisztrációs fülre (Fig 2-2) és adja meg a telefonszámát vagy az e-mail címét (Fig 2-3)! Ezután egy visszaigazolási kódot fog kapni. Írja be jelszavát és erősítse meg a regisztráció befejezéséhez (Fig 2-4). Ha esetleg már rendelkezik fiókkal, akkor lépjen be a fiókjába.

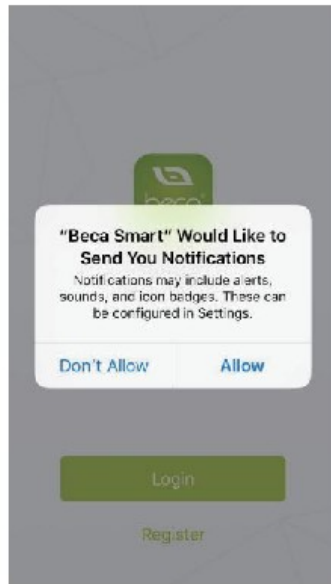


Fig 2-1

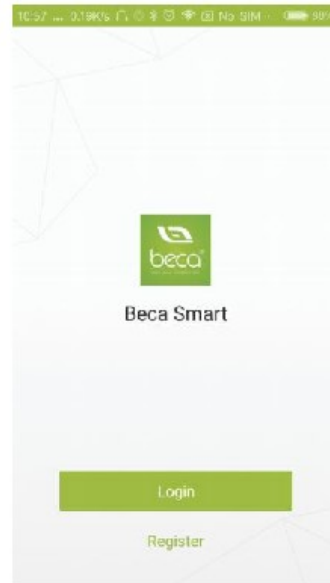


Fig 2-2

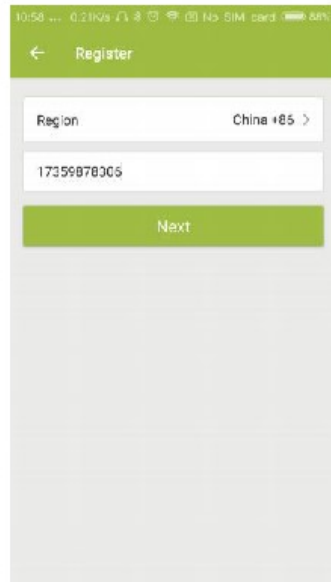


Fig 2-3

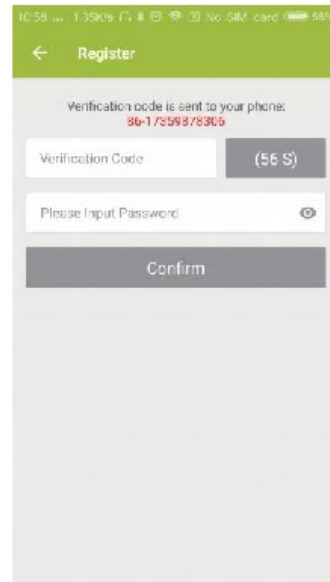


Fig 2-4

## Harmadik lépés – Csatlakoztassa a Wi-Fi jelet!

### A termosztátján

Kikapcsolt állapotban, nyomja meg és tartsa a nyíl jelet nyolc (8) másodpercig. A háttérvilágítás be fog kapcsolni és meg fog jelenni a Wi-Fi ikon a termosztáton egy idő után (pár másodperc).

**Majd menjen vissza a kezdő oldalra a telefonos applikációban!**

Nyomja meg a + jelet az oldal jobb felső sarkában (Fig 3-1), hogy hozzá tudja adni a készülékét. Kattintson a Megerősítés jelző gombra (Fig 3-2), majd válassza ki a hálózata, és térjen vissza az alkalmazáshoz, hogy megadja a vezeték nélküli hálózat jelszavát (Fig 3-3) és megerősítse azt. Az applikáció automatikusan fog csatlakozni. Ez a folyamat általában 5-90 másodpercig is eltarthat. (Fig 4-4). A szobája neve csak akkor állítható be, ha a készülék csatlakozott a készülékhez!

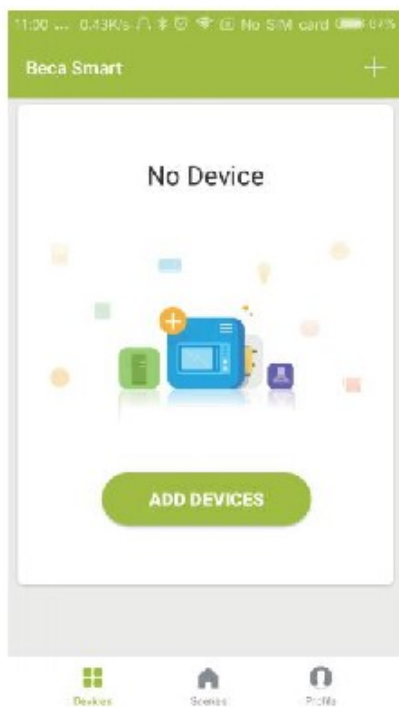


Fig 3-1

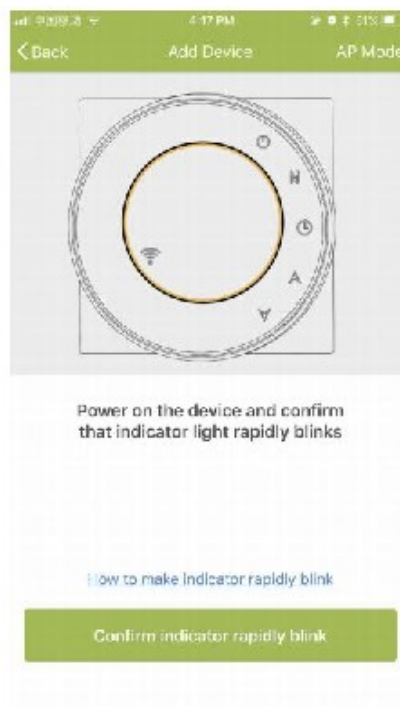


Fig 3-2



Fig 3-3



Fig 3-4

Az EZ mód (EZ Mode Wi-Fi), amely gyors hálózati kapcsolatot biztosít az alkalmazás és az eszköz között. Ha a router nem támogatja ezt, vagy a Wi-Fi jele gyenge vagy nem tud csatlakozni az EZ Mode-hoz, nyomja meg az AP módot a jobb felső sarokban. (Fig 3-2)

**Ha sikeresen tudta csatlakoztatni a termosztátját, kérjük ne vegye figyelembe az AP módot!**

## A termosztátján

Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa nyolc (8) másodpercig lenyomva a nyíl jelet! A háttérvilágítás be fog kapcsolni és meg fog jelenni a Wi-Fi ikon a termosztáton egy idő után (pár másodperc). Nyomja meg, majd tartsa nyolc (8) másodpercig a nyíl jelet! Az ikon 3 másodpercenként egyszer villog.

## Majd térjen vissza a kezdő oldalra az applikációján

Kattintson a Megerősítés gombra (Fig 4-1), majd válassza ki a hálózataát, és térjen vissza az alkalmazásához, hogy megadja a vezeték nélküli hálózat jelszavát (Fig 3-3) és megerősítse azt. Az alkalmazás erre az oldalra fogja vinni (Fig 4-2).

Nyomja meg a Csatlakozás gombot a Smartlife-XXXX wifi jel kiválasztásához, hogy csatlakozzon a termosztátjához. (Fig 4-3)

Menjen vissza az applikációba és kattintson a Csatlakozás most gombra, majd ezt követően az applikáció automatikusan fog csatlakozni. (Fig 3-4)

Ez a folyamat általában 5-90 másodpercig is eltarthat. A szobája neve csak akkor állítható be, ha a készülék csatlakozott a készülékhez! (Fig 4-4)

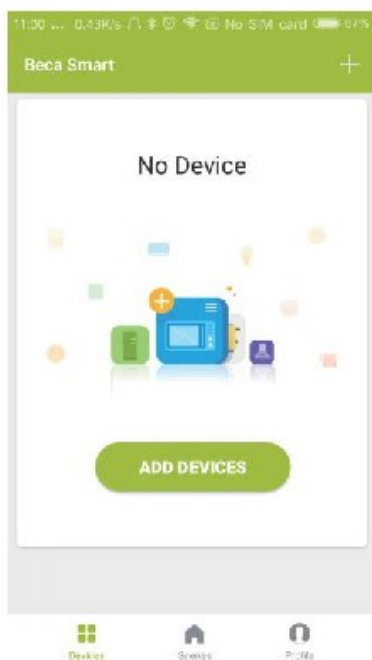


Fig 3-1

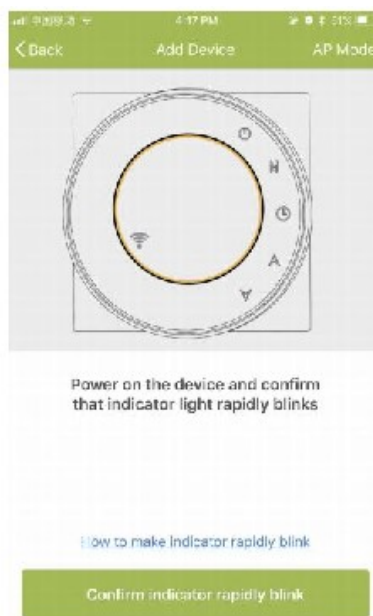


Fig 3-2

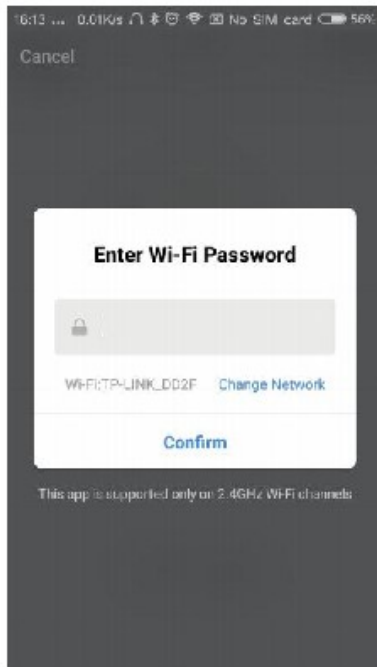


Fig 3-3



Fig 3-4

## A TERMOSZTÁT PROGRAMOZÁSA

Amikor az Ön szobája sikeresen be lett állítva, meg fog jelenni a kezdőképernyőn. A kerek gomb a szoba be- és kikapcsolására szolgál. Kattintson a sorra a termosztát programozásának megkezdéséhez.

**Be- és kikapcsolás gomb:** nyomja meg → kapcsolja be a készüléket, nyomja meg újra → kapcsolja ki a készüléket

**Zárolás / Feloldás gomb:** Ha a gomb zölden mutat, akkor a képernyő oldva van. Ha a gomb szürkén mutat, akkor a képernyő zárolva van.

**Gazdaságos gomb:** Ha ebben a módban van, akkor a hőmérséklet 20 °C-on lesz tartva. Ez a hőmérséklet nem megváltoztatható vagy beállítható.

**Kézi üzemmód gomb:** Ebben a módban a hőmérséklet beállítható manuálisan. (Ha nincs használva az előre-programozott beállítás)

**Program gomb:** Ha ez a gomb megjelenik, akkor a termosztátja program módban van és minden előre beállított fűtési ütemtervet követi. Amikor kézi üzemmód van, nyomja meg a Kézi üzemmód gombot a manuális üzemmód kiválasztásához, és fordítva ugyanígy.

\* Csúsztassa a sárga gombot hátra vagy előre a hőmérséklet manuális beállításához, a hőmérséklet az oldal közepén jelenik meg. Néhány másodperc múlva az aktuális szobahőmérséklet fog megjelenni.



\* Amikor Program módban van, kattintson az ütemtervre (az oldal alján), hogy eljuthasson az ütemezés oldalára (Fig 5-2), ahol egyszerűen rákattinthat a munkanapokra (Hétfő-Péntek), majd az időre és a hőmérsékletre, hogy beállítsa a kívánt ütemezéshez.

\* 6 periódust tud beállítani – idő és hőmérséklet. (Fig 5-3)

\* Ismétlje meg a fentieket, miután rákattint a hétvégi beállításokra az oldal tetején!

\* Miután beállította az ütemtervet, kattintson a MENTÉS gombra, és az alkalmazás elküldi a programozást a termosztátjára, majd megerősíti meg, hogy az ütemezés mentésre került.

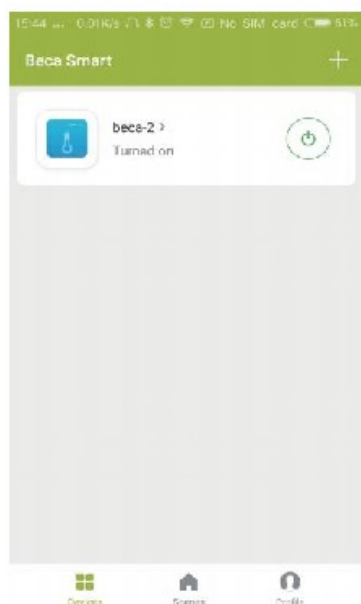


Fig 5-1



Fig 5-2



Fig 5-3



Fig 5-4

## Hogyan lehet csoportokat létrehozni?

Nyomja meg a menü gombot a piros bekeretezett részben (Fig 5-2), majd nyomjon a *Csoport létrehozása* gombra (Fig 6-1). Válassza ki az összes szobát, amelyet szeretné, majd erősítse meg.

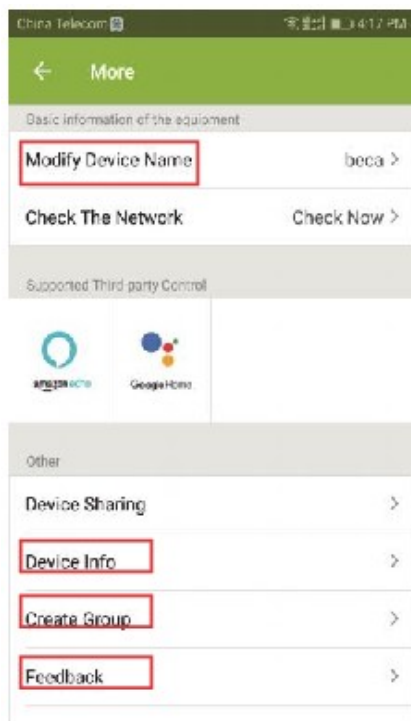


Fig 6-1

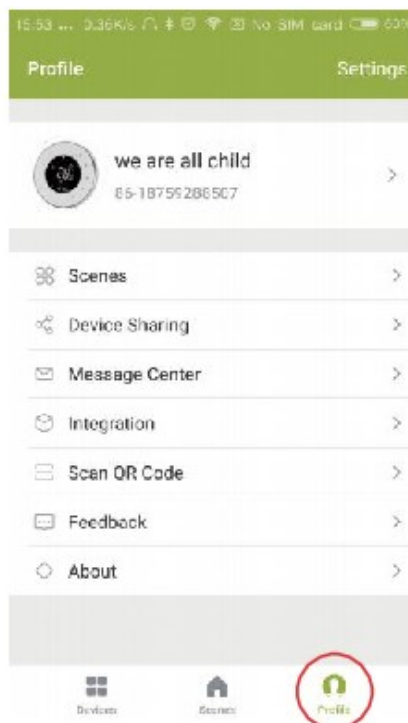


Fig 6-2

Aki ezt a csoportot létrehozta, az összes szobát egyszerre vezérelheti.

## Megjegyzés

Kivéve a csoport létrehozását, ezen a menü oldalon módosíthatja a készülékének nevét, megoszthatja az eszközét és megszerezheti eszközének az adatait.

## Hogyan tudja megosztani az eszközét a család többi tagjával?

**1.Lehetőség:** A fentiekben említett.

**2.Lehetőség:** Kattintson a profiljára a főoldal jobb alsó részén. Válassza ki az Eszközmegosztás lehetőséget, majd adja hozzá a megosztani kívánt fiókot.

*Az elküldött megosztási fiókot és a megosztott eszközt a megosztási oldalon láthatja. Nem kell semmit sem tennie, ha Ön a megosztó személy.*

*Annyi szobát tud hozzáadni, amennyit csak szeretne.*

## Hogyan csatlakoztassa az eszközt az Amazon Echo-hoz vagy a Google Home-hoz?

A profilban kattints az Integrálás a használó oldalra elemre. Az Amazon Echo vagy a Google Home vagy a Tmall Genie vagy az IFTTT használatához nyomja meg a Use Now gombot, ekkor láthatja a művelet lépéseit.

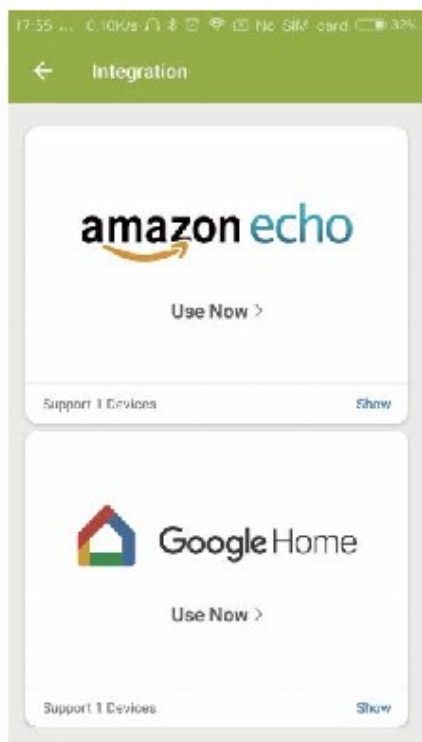


Fig 7-1

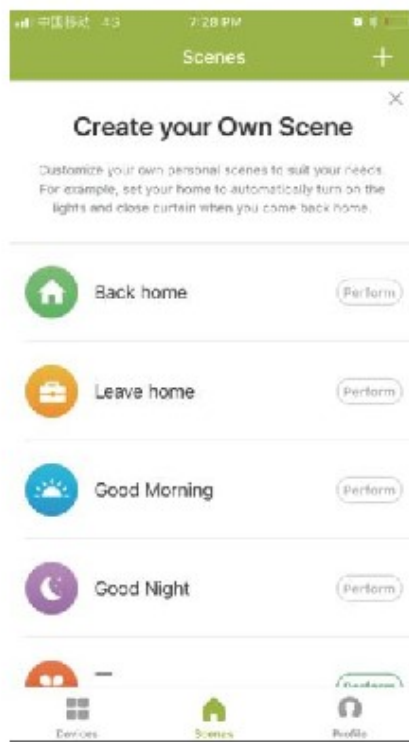


Fig 7-2

## Mi az a Smart Scene és hogyan lehet használni?

Testreszabhatja személyes jeleneteit igényeinek megfelelően. Például állítsa be, hogy otthonában automatikusan bekapcsoljon a termosztátot, amikor hazatér (Fig 7-2). Nyomja meg a plusz gombot a beállításhoz.

**Első lépés:** Beállíthat olyan feltételeket a Feladathoz, mint a hőmérséklet 20 fok alatt, majd kattintson a Mentés gombra. (Állapot: hőmérséklet, páratartalom, időjárás, PM2.5, levegőminőség, napkelte/naplemente, eszköz)

**Második lépés:** Adj hozzá egy feladatot! Nyomja meg a plusz gombot az eszköz kiválasztásához. (erősség, hőmérséklet, zárolási mód), majd mentse el. Ha törölné szeretné a folyamatot, nyomjon a Törlésre a végén.

**MEGJEGYZÉS:** A szoba hangja be- és kikapcsolható a PROFIL-BEÁLLÍTÁSOK-HANG menüben. A hang megfelel a rendszer alapértelmezett értékének.

## EGYSZERŰ KIVITELKEZELÉS

| Szám     | Jelenségek  | Kezelés  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | Az áramellátás be van kapcsolva, de kijelző nélkül. | *Ellenőrizze, hogy esetleg meg vannak-e lazítva az LCD panel és a hálózati egység dobozai! |
| <b>2</b> | Kimenet nélkül, de a kijelző működik.               | *Használjon új LCD panelt vagy új tápegységdobozt a régi helyett!                          |
| <b>3</b> | A szoba hőmérséklete eltér a megszokottól.          | *Végezzen hőmérséklet-kalibrálást az 1. tételben, ha magas rangú opciót választ!           |

## SZERVÍZ

**Termosztátjára 24 hónap garancia vonatkozik a vásárlástól számítva. A jótállási időn túli szervíz díjat számíthat fel. További részletekért kérjük lépjen kapcsolatba velünk közvetlenül!**