



# DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### BECA wifi termosztát



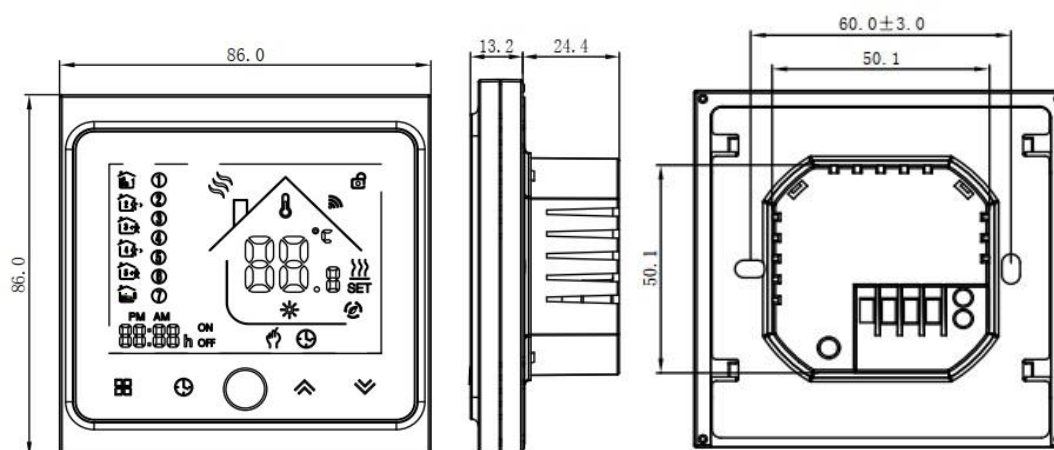
## BEVEZETÉS

Innovatív, programozható termosztát elektromos fűtési rendszer vezérlésére kifejlesztve (elektromos padlófűtés, elektromos fűtőtestek, infrapanelek, sötétsugárzók vezérléséhez) letisztult megjelenésben fehér, vagy fekete színben kényelmes érintőképernyős használattal. Kellemes hőmérsékleten tartja otthonát, miközben minimalizálja az energia használatot. Töltse le az applikációt okostelefonjára, hogy távolról is tudja vezérelni fűtési rendszerét WI-FI termosztáton keresztül.

### MŰSZAKI ADATOK:

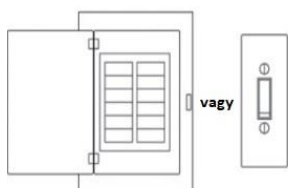
<b>Kijelző:</b>	LCD fekete ikonok
<b>Tápfeszültség típusa:</b>	230 V 50 Hz
<b>Relé terhelhetőség:</b>	16A 3600W (12A terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése ajánlott)
<b>Kijelzőn állítható érték:</b>	+/- 0,5°C-ként
<b>Külső érzékelő:</b>	NTC szabvány, tartozék (10k)
<b>Érzékelő típus:</b>	padló és levegő, NTC szenzor tartozék- állítható csak padló csak levegő vagy mindkét érzékelővel működjön, továbbá külső szenzor csatlakoztatási lehetőség
<b>Beépítési méretek:</b>	65 mm süllyesztett doboz
<b>Hőmérséklet beállítási tartomány:</b>	5°C-40 ° C
<b>Futó programozás:</b>	Beállítás egy hétre, vagy naponként iroda vagy otthoni helyszíni móddal
<b>Készülék méretek (mm):</b>	86x86x24,4+13,2
<b>IP védettség:</b>	IP20

A termosztát méretei milliméterben megadva:

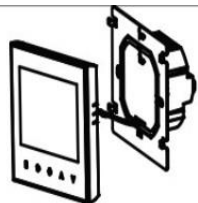


**BEÉPÍTÉS: kérje szakember segítségét!**

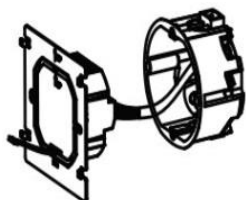
1. lépés: A hálózati áram legyen kiiktatva.



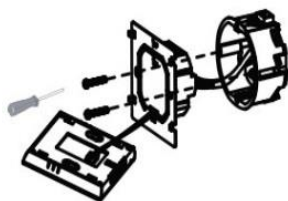
2. lépés: A készülék LCD kijelzős részének elforgatásával szerelje le a felfogó lapot!



3. lépés: Csatlakoztassa a tápvezetékét és a terhelést a megfelelő szorítókhoz!



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



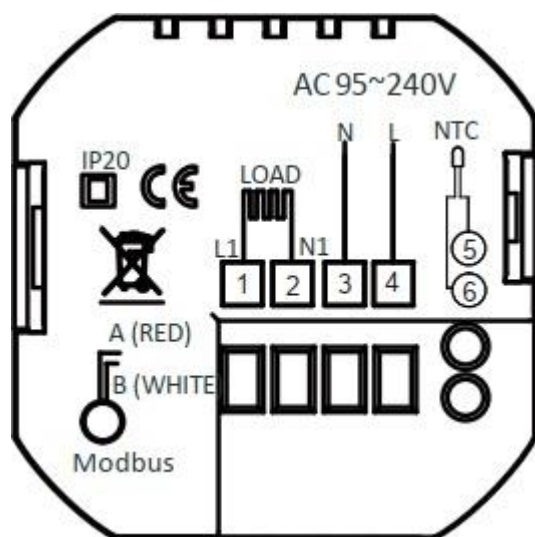
5. lépés: Rögzítse elforgatással a termosztát házát a felfogólapon!



6. lépés: Kész a telepítés:



### BEKÖTÉSI RAJZ:



N, L: hálózati betáp 230 V

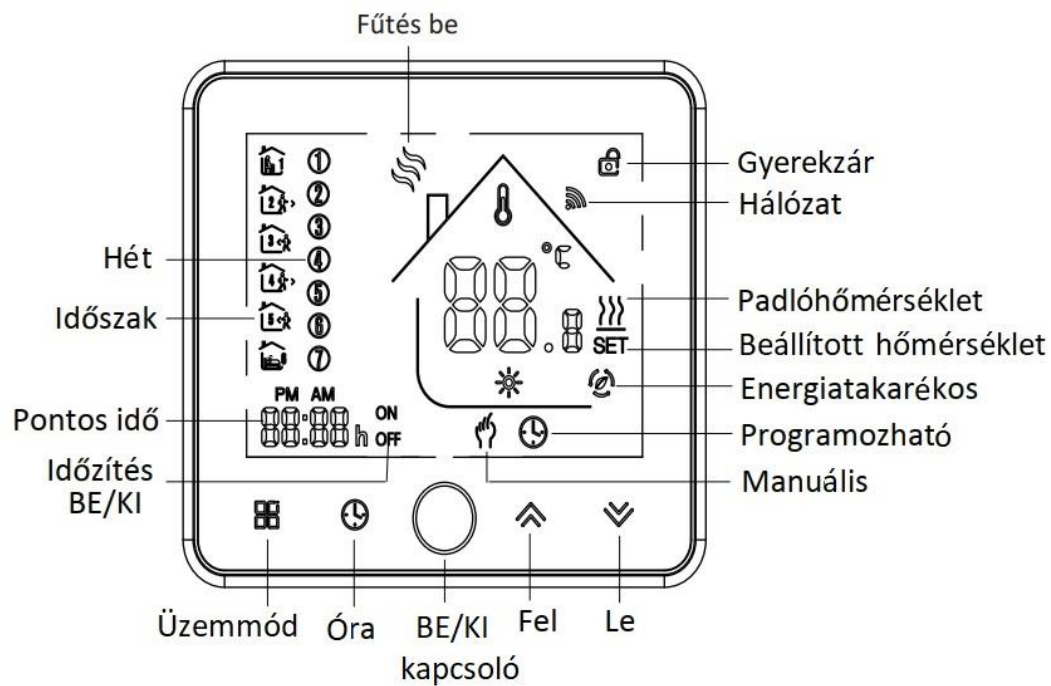
N1, L1: csatlakoztatott fűtés, max 16 A, 12A feletti terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése szükséges!!

5,6: külső padlóérzékelő csatlakoztatása











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

### JELMAGYARÁZAT A NYITÓKÉPERNYŐHÖZ:











## INDÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK *(Bekapcsolt állapotban)*

1. **BE/KI kapcsolás:** A  ikon megnyomásával kapcsolhatja be, vagy ki a termosztátot
2. **Manuális mód és programozható mód:** Nyomja meg az üzemmód  gombot a kijelzőn, hogy a két üzemmód között válthasson! Manuális módban egy kéz  ikon jelenik meg a kijelző jobb alsó sarkában. Programozható módban az aktuális periódus ikonját pl.  láthatjuk a bal oldalán a kijelzőnek.
3. **Hőmérséklet beállítása:** programozható módban a hőmérséklet, illetve az időzítő beállítás nem elérhető, ha ezeken szeretne változtatni, akkor lépjen át manuális módba, vagy lépjen be a programozható mód beállításába. Manuális módban a felfelé, lefelé nyíl gombokkal állíthatja a hőmérsékletet igény szerint.
4. **Óra, Dátum:** nyomja meg az  ikont, az óra, nap (1=hétfő; 2=kedd; stb.) és a hét beállításához. A lefelé, felfelé nyíl gombokkal növelheti, csökkentheti az értéket. A beállítások megerősítéséhez, elmentéséhez nyomja meg újra az  ikont.
5. **Termosztát lezárása/gyerekzár:** nyomja meg 5 másodperc hosszan a lefelé és a felfelé nyíl gombokat egyszerre a termosztát feloldásához, vagy lezárásához! A funkció beállításokban (táblázat 3-as pont) beállítható, hogy ilyenkor teljes, vagy csak részleges zárat szeretnénk aktiválni.
6. **Ütemezett periódusok beállítása/ módosítása:** Ha a termosztát wifin keresztül kapcsolatban van a telefonunkra vagy tabletünkre telepített applikációval, akkor az ott beállított periódusok szerint fog működni automatikusan. Amennyiben a termosztáton szeretnénk beállítani a kívánt módosításokat, akkor azt a következő képpen teheti:  
FONTOS: ezt csak akkor teheti meg, ha a termosztát és a telefonunk/tabletünk között nem aktív a wifi kapcsolat!  
Ha manuális módban van éppen a készülék, tehát a kijelző jobb alsó sarkában látható a kéz  ikon, akkor a  gomb megnyomásával váltsunk át a programozható módba. Ha a készülék alpból a programozható módban van akkor ezt a lépést kihagyhatjuk. Tartsa lenyomva az óra ikont , ameddig a hét periódusait jelző ikonok el nem kezdenek villogni a kijelző bal oldalán. A periódusokra beállított időt módosítani tudja, ha megnyomja az óra ikont  majd a felfelé, lefelé nyilak segítségével növelheti, csökkentheti az értékeket. Az óra gomb ismételt megnyomásával elmentheti a

beállítottakat majd, ha még egyszer megnyomja az óra ikont, akkor tovább lép a készülék a következő periódusra, ahol ugyanígy módosíthatja a kívánt értékre a beállítást, és ugyanígy a többi periódusnál.

#### Periódusok alapbeállítása:

Periódus	Ikon	Hétköznap		Hétféje	
		Idő	Hőmérséklet	Idő	Hőmérséklet
1. Reggel, felkelés		06:00-0 8:00	20 °C	06:00-0 8:00	20° C
2. Otthon elhagyása		08:00-1 1:30	15° C	08:00-1 1:30	20° C
3. Hazatérés ebédre		11:30-1 3:30	15° C	11:30-1 3:30	20° C
4. Otthon újból elhagyása		13:30-1 7:00	15° C	13:30-1 7:00	20° C
5. Hazatérés délután, lefekvésig esti idő		17:00-2 2:00	20° C	17:00-2 2:00	20° C
6. Alvás időszak		22:00-0 6:00	15° C	22:00-0 6:00	15° C


#### 7. Padlóérzékelő hőmérsékletének ellenőrzése:

Tartsa lenyomva 5 másodpercig a lefelé mutató nyíl gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a padlóérzékelő hőmérséklete.

#### 8. Gyári értékek módosítása *(először kapcsolja ki termosztátot)*

A lenti táblázat mutatja, hogyan konfigurálhatja a termosztátot saját igényei szerint. A

konfiguráláshoz kikapcsolt állapotban a készülék  és  gombját nyomja le egyszerre

5 másodpercig. Ezután nyomja le újra a  gombot, görgessen végig az elérhető funkciókon, használja a lefelé, felfelé nyíl gombokat a kiválasztott opciók változtatásához. Minden beállítás automatikusan elmentődik.



Menüpont	Beállítási lehetőség	Beállítási tartomány	Gyári érték
1	Hőmérséklet kalibráció	-9 - +9°C (levegőszennymérő)	-3°C
2	Kapcsolási differenciál	1 ~ 5°C	1°C
3	Gyerekszár/Gombzár	00: Minden gomb lezár, kivéve a bekapcsolás gomb 01: Minden gomb lezár	01
4	Szenzor választás	In: Szoba Hőmérséklet Ou: Külső padlószenzor AL: Mindkét szenzor egyszerre	AL
5	Legalacsonyabb beállítható hőmérséklet	5°C-15°C	5°C
6	Legmagasabb beállítható hőmérséklet	15°C-45°C	35°C
7	Kijelző beállítása	00: A kijelzőn a beállított hőmérséklet és a szoba aktuális hőmérséklete is látható 01: Csak a beállított hőmérséklet látható	00
8	Fagyvédelmi mód beállítása – a fűtés automatikusan bekapcsol, ha a hőmérséklet 5°C alá süllyed	0-10°C	0°C
9	Padló tiltási hőfok	25°C-70°C	45°C
A	Energiatakarékos üzemmód	00: Nem energiatakarékos üzemmód 01: Energiatakarékos üzemmód	00
B	Energiatakarékos hőmérséklet	0-30°C	20°C





## WI-FI CSATLAKOZÁS

### 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 **My BecaSmart** elnevezést

### 2. FELHASZNÁLÓI FIÓK LÉTREHOZÁSA AZ ALKALMAZÁSON BELÜL

Register feliratot megérintjük, majd Agree érintése után kiválaszthatjuk, hogy e-mail vagy mobil telefonszámmal szeretnénk regisztrálni. Írjuk be a regisztrálni kívánt e-mail címünket vagy telefonszámunkat, telefonszám esetén a Hungary +36 szerepeljen a felső sorban, ezután kérjük a hitelesítő kódot (get verification code)

Egy 6 számjegyből álló hitelesítő kódot fog kapni e-mailen vagy SMS-ben

Miután beírta a kódot írja be a jelszavát a felhasználói fiókjához, melynek 6-20 karakter terjedelműnek kell lennie, számot is tartalmazva. Majd nyomja meg a “Done” feliratot.

### 3. CSALÁDI CSOPORT LÉTREHOZÁSA

Kérjük írjon be a családnak egy elnevezést, például Kovács család vagy Otthon..stb.

Válassza ki a helységeket, vagy adjon hozzá plusz helységeket.

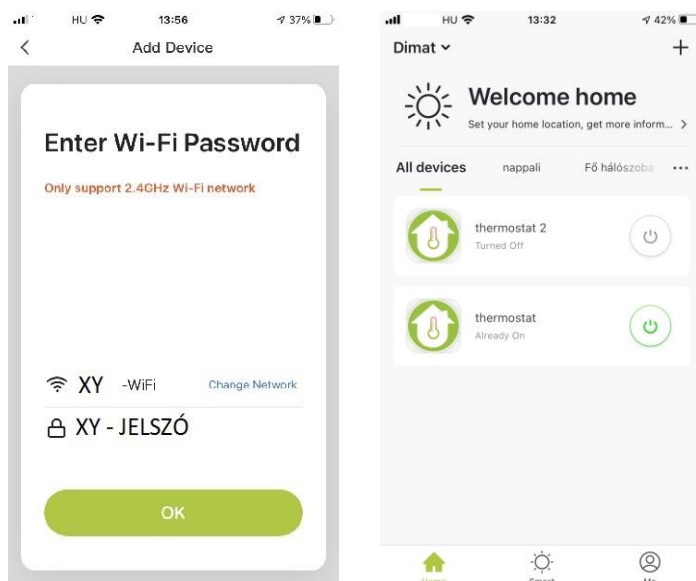
Állítsa be a térképen a helymeghatározást.

### 4. LÉPÉS- WI-FI CSATLAKOZÁS, ESZKÖZ PÁROSÍTÁS

Az applikáción belül jobb felső sarokban lévő plusz jel segítségével adhat hozzá készüléket, nyomja meg a plusz jelet, és érintse meg a termosztát kijelzőjén a lefelé mutató nyíl gombot 8 másodpercig, kikapcsolt állapotban, ekkor a WI-FI ikon gyorsan villogni fog.

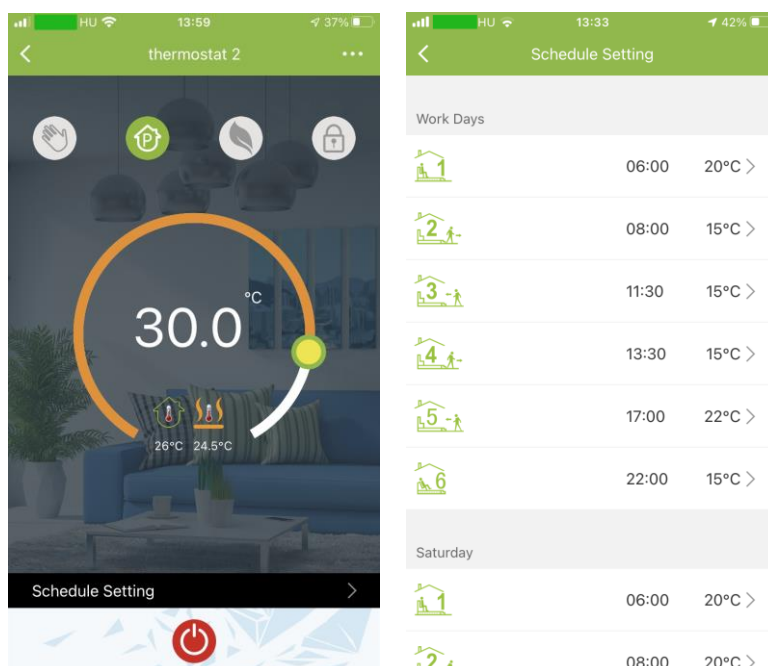
Ezután megjelenik a WI-FI hálózat neve, ellenőrizze le, hogy ez az, amit Ön a telefon készülékén is használ, majd írja be ennek a WI-FI hálózatnak a jelszavát. Majd nyomja meg a “ok” feliratot.





“Device Added” felirat esetén a párosítás sikeresen megtörtént, válassza ki a helység listából azt a helységet, melyhez használni kívánja és nyomja meg a “Done” feliratot.

Majd megjelenik az App-on belül a termosztát kezelőfelülete:



Itt elérhetőek a készülék beállításai, a periódusok programozása alul a fekete sávban „Schedule Setting” felirat alatt, kézi vezérlés, és gyerekszár funkciók.



A kijelzőn található ikonok jelentése:



Készülék KI/BE kapcsolás



Lezárás/ Feloldás: Gyerekzár: ha a lezárás aktív zöld színű az ikon, ha nem aktív, akkor szürke



Eco mód, fixen 20°C -on tartja a hőmérsékletet



Manuális mód: szabadon állíthatja a kívánt hőmérsékletet



Programozható mód: a beállított periódusok szerint üzemel a készülék

Jobb felső sarokban lévő ... ikonnal elérhető menüpontok:

- készülék elnevezése; ikonja
- készülék adott helységhez való párosítása
- harmadik fél által támogatott: amazon alexa/google assistant
- hálózat állapotának ellenőrzése
- készülék megosztása más regisztrált családtagok között telefonszám vagy e-mail fiók megadásával
- csoport létrehozása- ha bizonyos eszközöket egyszerre ugyanazon feltételek között szükséges működtetni
- készülék információk: Virtual ID, IP Address, Mac Address, Készülék időzóna

