



# DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### ET81 wifi termosztát



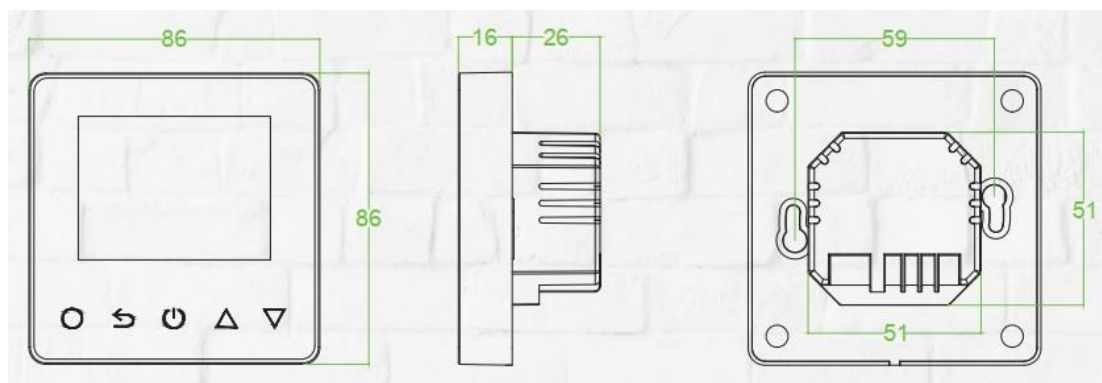
## BEVEZETÉS

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 színes alapon fehér 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>	86x86x26
<b>IP védettség:</b>	IP21

### A termosztát méretei milliméterben megadva:



**BEÉPÍTÉS:**

1. lépés: lazítsa meg a rögzítőcsavart a készülék alján, hogy a készülék elülső részét le lehessen választani



2. lépés: kösse be a termosztátot a hálózatba a megadott bekötési rajz szerint



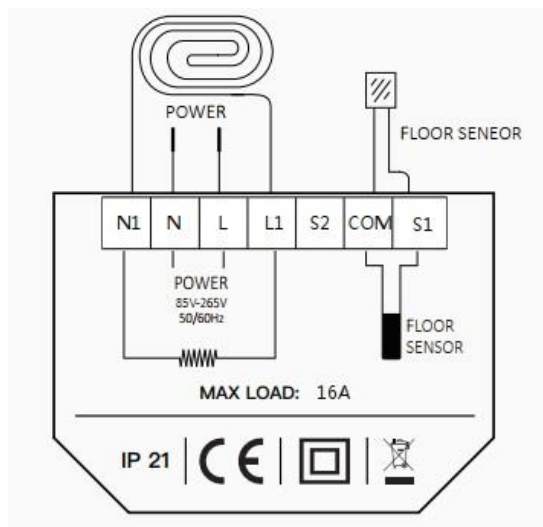
3. lépés: helyezze be a termosztát hátlapját a süllyeszthető kötődobozba vagy külső fali boxba, rögzítse a csavarokat a kijelölt lyukaknál mindkét oldalon



4. lépés: helyezze vissza a termosztát elülső részét és illessze össze a hátsó résszel, majd rögzítse ezeket a készülék alján csavarral



**BEKÖTÉSI RAJZ:**



N, L: hálózati betáp 230 V













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

COM, S1: külső padlóérzékelő csatlakoztatása

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



## TERMOZTÁT IKONOK JELENTÉSE








Szimbólum	Jelentése
	Be/Kikapcsolás Ha a fagyvédelmi mód be van állítva, kikapcsolás esetén is a beállított hőfokon üzemel
	- Nyomja meg hosszan a gyerekszár funkció bekapcsolásához, majd ismételten hosszan a feloldáshoz
	- Hosszan nyomja meg az idő beállításához, a kis  ikon elkezd villogni - Röviden nyomja meg, és a kijelző világít - Hosszan nyomja meg a Holiday mód, Hold mód, Edit mód beállításához - Hosszan nyomja meg a Setup menü eléréséhez
	- Röviden megnyomva a kívánt értéket növeli - A következő beállítási pontra lapoz
ROOM TEMP	- Helység hőmérséklete
FLOOR TEMP	- Padló hőmérséklete
	- Aktuális hőmérséklet
	- Fűtés ikon, a készülék a fűtési rendszert a kívánt hőfokra állítja
	- Padló tiltási hőfok szimbólum
	- Wi-Fi ikon: a kijelző bal sarkában folyamatosan látszik, létrejött a wifi kapcsolat, párosítva van az applikációval - a párosításhoz az ikonnak villogni kell folyamatosan gyorsan
	- Óra, idő szimbóluma
	- Gyerekszár
	- Fagyvédelmi mód
HOLIDAY	- A felirat a kijelző job felső sarkán azt jelenti, be van kapcsolva a Hpliday mód
HOLD	- A felirat a kijelző job felső sarkán azt jelenti, hogy Hold módban, egy beállított hőfokon üzemel a termosztát











## INDÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK









A következő beállításokat célszerű elvégezni, miután üzembehelyezte a készüléket:

1. **Óra, Dátum:** ha WI-FI üzemmódban van a készülék automatikusan beállítja az időt







Manuális beállítás: nyomja meg hosszan a  ikont és elkezd villogni  ikon, majd a  ikont röviden megnyomva továbblép a napokhoz, a fel/le nyilak segítségével válassza ki a napot, majd nyomja meg a  ikont és továbblép az óra beállításához, ezután a fel/le nyilak segítségével adja meg az órát, majd  ikonnal megerősítés, és továbblép a perc beállítására, ezután is nyomja meg a  ikont, ezután mentésre kerül és a  kétszeri megnyomásával visszatérünk a kijelzőn a kezdőképernyőre

2. **Holiday mód beállítása:** nyomja meg hosszan a  ikont és elkezd villogni  ikon, majd nyomja meg a   ikonokat egyszerre, hogy átugorjon a **HOLIDAY** feliratra, ezután nyomja meg a  ikont. Adja meg a távolléti napok számát, majd  ikon, és adja meg a kívánt hőfokot, majd mentse a  ikonnal. **HOLIDAY** mód törléséhez nyomja meg kétszer a  ikont.

3. **Hold mód beállítása: kézi mód, egy kívánt hőfok beállítása és azon tartása**

nyomja meg hosszan a  ikont és elkezd villogni  ikon, majd nyomja meg a   ikonokat egyszerre, hogy átugorjon a **HOLD** feliratra, majd nyomja meg a  ikont, és a HOLD ON felirat kiválasztásával bekapcsolja ezt a módozatot, utána  ikonnal továbbmegyünk a hőfok beállításához, és mentjük a  ikonnal. Hold mód kikapcsolása: ugyanezen beállításokkal elkezdünk végigmenni, majd HOLD OFF felirat , vagy kétszer megnyomni a  ikont.







#### 4. Programozási mód beállítása:

nyomja meg hosszan a  ikont és elkezd villogni  ikon, majd a nyilak segítségével válassza ki a  feliratot, ezután megjelennek a napok (hétfőtől péntekig egyben, majd külön a szombat és vasárnap). Válasszuk ki a napokat, majd  ikonnal válasszuk a nap különböző eseményeit- ébredés, otthon elhagyása, hazaérkezés, alvás.  ikonnal továbblépve adjuk meg a kezdő órát és percet és hozzá a kívánt hőfokot, pl.: ébredés 5:10-kor kezdődjön 23 fokkal, majd a  ikonnal haladunk tovább távozásra, mikor elhagyjuk otthonunk- ehhez is beállítjuk az időt és hőfokot, majd továbbmenve értelemszerűen hazaérkezés és alvás időzónák beállítása.

#### Gyári programozási értékek, időpontok

Nap	Ébredés	Otthon elhagyása	Hazaérkezés	Alvás
Hétfő-péntek	07:00 22°C	08:30 19°C	17:00 22°C	22:00 19°C
Szombat/Vasárnap	08:00 22°C	08:30 22°C	17:00 22°C	22:00 19°C







#### KÉSZÜLÉKEN LÉVŐ BEÁLLÍTÁSOK

1. **Hőmérséklet beállítása manuálisan:** nyomja meg a le- és fel nyilakat a kívánt hőmérsékleti érték beállításához, majd nyomja meg a  gombot. Ha programozás fut csak az aktuális időszávot írja felül, a következő napi eseményre a már korábban elmentett hőfok lesz érvényes.
2. **Módozatok:** nyomja meg hosszan a  ikont és elkezd villogni  ikon, majd nyomja meg a   ikonokat a kívánt módozat beállításához. Módozatok: Edit,Holiday,Hold
3. **Gyerekszár:** Nyomja meg hosszan  a gyerekszár funkció bekapcsolásához, majd ismételtlen hosszan a feloldáshoz



**AJÁNLOTT BEÁLLÍTÁSOK ELVÉGZÉSE:**

Általában a telepítő szakember által történik a következő értékek beállítása, ha ez nem történt meg jobb elvégezni a következő beállításokat a pontos és energiahatékony működés érdekében:

nyomja meg hosszan a  ikont és elkezd villogni  ikon, a   segítségével válassza ki a **SETUP** feliratot, majd  ikonnal lépünk a menübe. Ezek a beállítások az applikáción keresztül is módosíthatóak, a  ikon alatt.

Menüpont	Beállítási lehetőség	Gyári érték	Beállítási tartomány
1	Szoba hőmérséklet kalibráció	0.0°C	-5.0-+5.0°C
2	Padló hőmérséklet kalibráció	0.0°C	-5.0-+5.0°C
3	Fagyvédelmi funkció	ON	OFF/kikapcsolás/ ON/bekapcsolás/
4	Fagyvédelmi funkció hőmérséklet	5 °C	5.0°C-15°C
5	Szenzor választás	01: Padlószenzor	00:Szoba Hőmérséklet 01: Külső padlószenzor 02: Mindkét szenzor egyszerre
6	Padló tiltási hőfok	30°C	20°C-50°C
7	Hőmérséklet mértékegység	00: °C	00: °C 01: °F
8	Kimeneti késleltetés	00:00s	00:00s 01:30s 02:60s 03:90s
9	Hőmérséklet késleltetés	01: 1.0°C	00:0.5°C 01:1.0°C 02:2.0°C 03:3.0°C
10	Fordított kimenet	00: OFF	00:OFF 01: ON
11	Programozási napok megadása	01:5+1+1	00:7-minden naprakülön 01:5 munkanap +1 szombat +1 vasárnap
12	Adaptív funkció	00: Adaptive	00: Adaptive 01: NO
13	Gyári értékek visszaállítása	00: NO	00: NO 01: YES





**Hőmérséklet késleltetés:** A termosztát bekapcsol, mikor 1°C-kal alacsonyabb a hőmérséklet, mint a beállított, és lekapcsol mikor 1°C-kal magasabb a jelenlegi hőfok, mint a beállított.

**Fordított kimenet:** hűtőberendezések szabályzása esetén működik ez a funkció

**Az adaptív funkció** automatikusan beállítja a felfűtés megkezdésének idejét, annak érdekében, hogy az Ön által megadott időszak kezdetére a helyiség megfelelő hőmérsékletű legyen. Néhány nap alatt az adaptív funkció megtanulja, hogy mikor kell a fűtésnek bekapcsolnia.

## Lehetséges szenzor hibák

E1 megjelenik a kijelzőn: belső hőmérséklet szenzor hiba

E2 Padlószenzor hiba

## ABLAKNYITÁS ÉRZÉKELÉS

Ez a funkció akkor működik, ha a helyiség szenzor vagy mindkét szenzor mód van kiválasztva. A készülék lekapcsol automatikusan 15 percre, mikor az ablak nyitva van, mert érzékeli, hogy a helyiségben a hőmérséklet jelentősen csökken.

## WI-FI CSATLAKOZÁS

### 1. OKOSTELEFONJÁRA TÖLTSE LE A KÖVETKEZŐ ALKALMAZÁST



QR kód segítségével:

Vagy az áruházban (Google Play, App Store) írja be a **WARMME** 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)

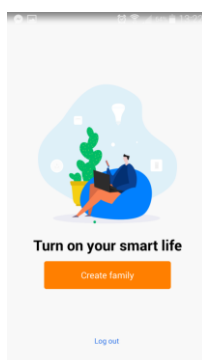
Egy 6 számjegyből álló hitelesítő kódot fog kapni e-mailen vagy SMS-ben

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 kijelzőjét, közben a WI-FI ikon gyorsan villogjon.

Nyomja meg az “Add Device” vagy a “+” jelet a jobb felső sarokban, és válassza ki az eszköz típusát, mely ez esetben “WI-FI Thermostat”. Ezután megjelenik a WI-FI hálózat neve, ellenőrizze le, hogy ez az, amit Ön használ, majd írja be a WI-FI hálózat jelszavát. Majd nyomja meg a “confirm” feliratot.

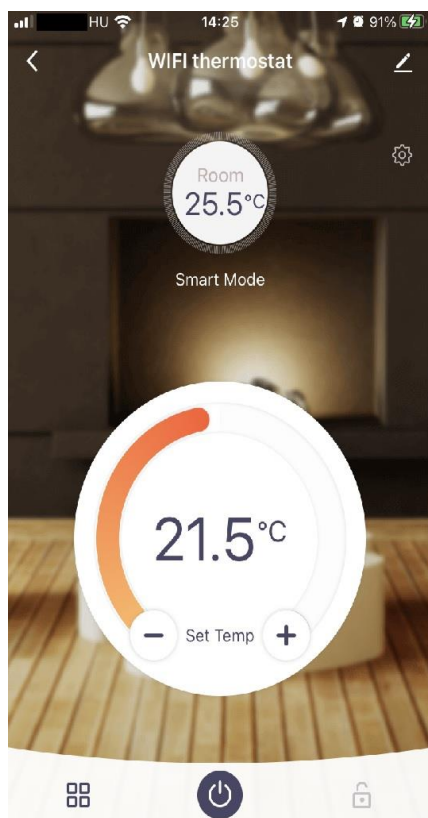
Ha nem sikerül párosítani, mert nem villog gyorsan a WIFI ikon, egyszerre nyomja meg a  

ikonokat, amíg nem kezd el nagyon gyorsan villogni a  ikon.

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

Majd megjelenik az App-on belül a termosztát kezelőfelülete:





Itt elérhetőek a készülék beállításai, a programozási módok, kézi vezérlés, és gyerekzár funkciók

A beállításokban elérhető menüpontok megegyeznek a fentebb írt SET menüponton belüli beállításokkal.

Jobb felső sarokban lévő kis ceruza ikonnal elérhető menüpontok:

- készülék elnevezése; ikonja
- készülék adott helységhez való párosítása
- harmadik fél által támogatott: amazon alexa/google assistant
- hálózat állapotának ellenőrzése
- offline értesítések bekapcsolása
- 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
- Visszajelzés, valamilyen probléma felmerülése esetén jelezhet a gyártónak
- Firmware állapot ellenőrzés- legfrisebb verziót használja-e
- készülék eltávolítása az alkalmazásból /remove device/

