



DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A6 wifi termosztát



BEVEZETÉS

Innovatív, programozható termosztát elektromos fűtési rendszer vezérlésére kifejlesztve (elektromos padlófűtés, elektromos fűtőtestek, infrapanelek, sötétsugárzók vezérléséhez) egyedi megjelenésben fehér és fekete színben variálható keretekkel. 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:

Kijelző:	LCD kék háttérvilágítással
Tápfeszültség típusa:	230 V 50 Hz
Relé terhelhetőség:	16A 3600W (12A terhelésnél mágneskapcsoló relé beépítése ajánlott)
Kijelzőn állítható érték:	+/- 0,5°C-ként
Külső érzékelő:	NTC szabvány, tartozék (10k)
Érzékelő típus:	padló és levegő, NTC szenzor tartozék- állítható csak padló csak levegő vagy mindkét érzékelővel működjön, továbbá külső szenzor csatlakoztatási lehetőség
Beépítési méretek:	65 mm süllyesztett doboz
Hőmérséklet beállítási tartomány:	5°C-40 ° C
Futó programozás:	Beállítás egy hétre, vagy naponként iroda vagy otthoni helyszíni móddal
Készülék méretek (mm):	86x86x24
IP védettség:	IP21

BEÉPÍTÉS:

1. lépés: fogja meg a házat és a keret alját húzza maga felé és pattintsa szét a készüléket



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



3. lépés: rögzítse a készüléket, majd helyezze vissza a többi tartozékát a készüléknek, telepítse

süllyeszthető kötődobozba vagy külső fali boxba, rögzítse a csavarokat a kijelölt lyukaknál mindkét oldalon



4. lépés: helyezze vissza keretet és a kijelző egységet a helyére



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



TERMOSTÁT IKONOK JELENTÉSE

Szimbólum	Jelentése
	Az kijelző fedlap oldalán található kis pöcköt csúsztassa le és bekapcsol a készülék, ha felfelé csúsztatja kikapcsol a termosztát
	<ul style="list-style-type: none"> - Nyomja meg egyszer a kijelző felvillanásához - Megerősítés gomb, a beállításokat ezzel tudjuk elmenteni - Nyomja meg röviden a módozatok beállításához: auto mód otthoni vagy iroda helyszínnel, manuális mód vagy fagyvédelmi mód kiválasztásához - Nyomja meg hosszan 3-5 másodpercig a menü beállításaihoz, lentebb részletezve - Egyszerre lenyomva a felfelé nyíllal gyerekszár funkció bekapcsolása
	<ul style="list-style-type: none"> - Röviden megnyomva a kívánt értéket csökkenti
	<ul style="list-style-type: none"> - Röviden megnyomva a kívánt értéket növeli - A következő beállítási pontra lapoz
	<ul style="list-style-type: none"> - Helység hőmérséklete
	<ul style="list-style-type: none"> - Padló hőmérséklete
	<ul style="list-style-type: none"> - Aktuális hőmérséklet
	<ul style="list-style-type: none"> - Fűtés ikon, a készülék a fűtési rendszert a kívánt hőfokra állítja
	<ul style="list-style-type: none"> - Százalék, fűtési idő érték mutatása százalékban, a menüben aszerint amit kiválasztottunk
	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 	<ul style="list-style-type: none"> - Napok, óra beállítás. Vagy üzembe helyezéskor rögtön állítjuk be vagy hosszan nyomjuk a  gombot és az első menüpontban be tudjuk állítani, nyilak segítségével tudunk a napon és az idő értékén változtatni, a  megnyomásával elmentjük az adatokat és ekkor ugrik át a következő értékre
	<ul style="list-style-type: none"> - Gyerekszár
	<ul style="list-style-type: none"> - Fagyvédelmi mód
	<ul style="list-style-type: none"> - Manuál mód
	<ul style="list-style-type: none"> - Iroda helyszín mód: 2 napi értéket tudunk programozni







	- Otthon mód: 4 napi értéket tudunk programozni életvitelünkhöz
---	---

INDÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK

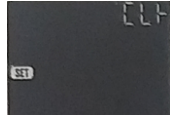


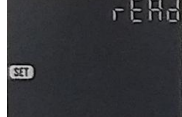
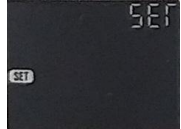




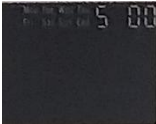

A következő beállításokat célszerű elvégezni, miután üzembehelyezte a készüléket, mikor bekapcsolja a termosztátot ezek a beállítási pontok jönnek fel először:

1. **Óra, Dátum:** ha WI-FI üzemmódban van a készülék automatikusan beállítja az időt manuális beállítás: elkezdenek villogni a napok, a nyilak segítségével válassza ki a megfelelő napot, és a megerősítés ikonnal lépjen tovább, majd ezután az időt állítsa be
2. Miután megtörtént az idő beállítása, azonnal átugrik a **hőmérséklet szonda beállítására**, ehhez ha padlófűtéshez használja válassza a 02-es beállítást, ha infrapanelt vagy más fűtőtestet vezérel, akkor válassza a 01-es beállítást. A beállítást a megerősítés ikonnal mentse el.
3. Szenzor állítás után a következő beállítás a **padló tiltási hőmérsékletének megadása**: a gyári érték 35 Celcius fok.
4. Ezután válaszuk ki hogy **otthoni vagy iroda helyszíni** üzemmódban működik a készülék




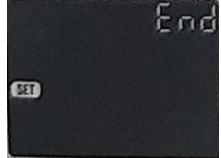
KÉSZÜLÉKEN LÉVŐ BEÁLLÍTÁSOK

1. **Hőmérséklet beállítása manuálisan:** nyomja meg a le- és fel nyilakat a kívánt hőmérsékleti érték beállításához, majd nyomja meg a megerősítés gombot
2. **Módozatok.** a kijelzőn nyomja meg a középső  gombot, ekkor megjelenik a 3 fajta mód:
Auto mód: ez a gyári beállítás, a termosztát a gyári programozás szerint fut az időszakos programozás szerint, ezen értékek módosítása lentebb olvasható. Itt vagy az otthon vagy az iroda opció jelenik meg, amit a legelső lépéskor kiválasztottunk
Manuál mód: az általunk beállított hőmérséklettel fut
Fagyvédelmi mód: 05°C és 15°C közötti értéket tudunk beállítani, mely azt a célt szolgálja, hogy ne fagyjon el a rendszer
3. **Gyerekszár:** a kijelzőn egyszerre nyomja le a  és  gombot hosszan legalább 3 másodpercig, várjon amíg a lakat jel fel nem villan, ekkor lezárt a készülék, majd ismétlje meg újból a folyamatot a feloldáshoz
4. Készülék menüje: nyomja le a  gombot hosszan legalább 3 másodpercig és a következő beállítások jelennek meg:





	<p>Nap és idő beállítása, nyomja meg a  gombot és állítsa be a kívánt napra és időre</p>
	<p>Napi események értékeinek beállítása:</p> <ul style="list-style-type: none"> - felkelés- időpont, hőfok beállítása - otthon elhagyása - hazatérés - alvás
	<p>Fűtési idő leolvása egy bizonyos időszakra: 1, 30, 365 nap</p>
	<p>Különböző értékek beállítása:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. szenzor választás:  2. Szoba hőmérséklet kalibráció  3. Padló hőfok kalibrálás:  4. Padló tiltási hőmérséklet megadása  5. Programozás választás: 5 munkanap + hétvége, vagy naponként  6. Fűtéshez (heating) vagy hűtéshez (cooling) használjuk a készüléket  7. Adaptív funkció: igen vagy nem biztosítja, hogy elérte a szükséges



	<p>hőmérsékletet, mire kezdődik a következő program</p>  <p>8. Otthon vagy iroda hely választás</p>  <p>9. Gyári értékek visszaállítása: nem vagy igen reset</p> 
	<p>Vissza a kezdőképernyőre</p>





AUTÓ MÓD- PROGRAMOZÁS BEÁLLÍTÁS NAPI ESEMÉNYEK ÉRTÉKEINEK (EVENTS SETTINGS)

Autó módban az automatikus gyári beállítások futnak, melyet az alábbi táblázat tartalmaz

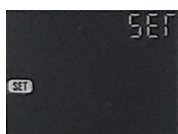
Lépjen be a menübe  hosszan nyomva majd a második EVE menüpontban  be tudja állítani a kívánt értékekre a következőkképpen:

- válassza ki a kívánt napot, majd az esemény mikor kezdődjön (felkelés, otthon elhagyása, hazatérés, alvás) és adja meg a kívánt hőfokokat hozzá, iroda módban két eseményhez tud értéket beállítani: munka kezdése és vége

Gyári programozási értékek, időpontok


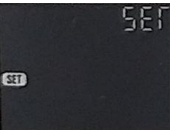
	Nap	Ébredés 	Otthon elhagyása 	Hazaérkezés 	Alvás 
Otthoni helyszín	Hétfő-péntek	06:00 20°C	08:30 15°C	17:00 20°C	23:00 15°C
	Szombat-	06:00 20°C	08:30 20°C	17:00 20°C	23:00 15°C

mód	vasárnap				
	Nap	Munka kezdése 	Munka vége 		
Iroda helyszín mód	Hétfő-péntek	07:00 20°C	18:00 15°C		
	Szombat-vasárnap	07:00 15°C	18:00 15°C		



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 le a  gombot hosszan legalább 3 másodpercig és lapozzon a  menüjébe

Menüpont	Beállítási lehetőség	Gyári érték	Beállítási tartomány
1	Szenzor választás	00: Padlószonda	00: Padlószonda 01: Beépített Hőmérséklet szenzor 02: Padló- és hőmérséklet szenzor 03: Külső helység érzékelő szenzor 04: Külső szenzor és padlószensor együtt
2	Szoba hőmérséklet kalibráció	0.0°C	-5.0-+5.0°C
3	Padló hőmérséklet kalibráció	0.0°C	-5.0-+5.0°C
4	Padló tiltási hőmérséklet	35 °C	20.0°C-50°C
5	Programozási napok beállítása	01: 5+1+1	00: 7 01: 5+1+1
6	Felhasználási mód	00: Fűtés	00: Fűtés 01: Hűtés
7	Adaptív funkció	00: Adaptive	00: Adaptive 01: NO



8	Otthon vagy iroda helyszíni mód	00: Otthon	00: Otthon 01: Iroda
9	Gyári értékek visszaállítása	00: NO	00: NO 01: Reset

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

E4: Külső hőmérséklet érzékelő hiba

ABLAKNYITÁS ÉRZÉKELÉS

Ez a funkció akkor működik, ha kiválasztjuk a helyiség szenzort vagy mindkét szenzor módot. A készülék lekapcsol automatikusan 15 percre, mikor az ablak nyitva van, mert érzékeli, hogy a helyiségben a hőmérséklet leesik.

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)

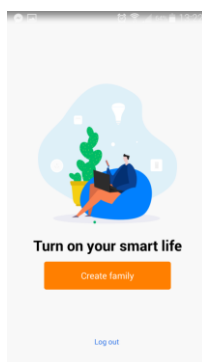
Egy 6 számjegyből álló hitelesítő kódot fog kapni e-mailen vagy SMS-ben

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.

“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
- készülék adott helységhez való párosítása
- hálózat állapotának ellenőrzése
- harmadik fél által támogatott: amazon alexa/google assistant/IFTTT
- 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/

