



DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

M2 wifi termosztát



DIMAT KFT.

7634 Pécs Nagy-Berki út 5.

info@dimat.hu

+36 70 601 02 09

www.dimat.hu

M2 wifi termosztát

Innovatív, programozható termosztát elektromos fűtési rendszer vezérlésére kifejlesztve (elektromos padlófűtés, elektromos fűtőtestek, infrapanelek, sötétsugárzók vezérléséhez) letisztult megjelenésben fehér 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:

Kijelző:	LCD fekete alapon fehér, piros, zöld grafika
Tápfeszültség típusa:	230 V 50 Hz
Relé terhelhetőség:	16A 3600W
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
Működési környezet hőmérséklet tartomány:	-5°C és 50°C között
Beépítési méretek:	65 mm süllyesztett doboz
Hőmérséklet beállítási tartomány:	5°C-95 °C
Padló tiltási hőmérséklet tartomány:	20°C-90°C
Futó programozás:	Beállítás egy hétre ciklusként
Készülék méretek (mm):	85x85x11,8

Biztonsági előírások:

A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása esetén a termékgarancia érvényét veszti. A gyártó elhárít minden felelősséget a termék szakszerűtlen felhasználásából eredő közvetlen, vagy közvetett kárért.

A vezérlőt tartsa távol gyermekektől! A vezérlőt ne használja közvetlen vizes, vagy nedvességnek kitett helységekből!

Csak beltéri használatra! Ne tegye ki a terméket folyamatosan erős, közvetlen napsugárzásnak.

A vezérlő maximális terhelhetősége 16A/3680W, 230 V. 10 Amper feletti terhelés esetén mágneskapcsoló relé beépítése szükséges. Normális jelenség, ha a kijelző nem azonnal mutatja a hőmérséklet változást

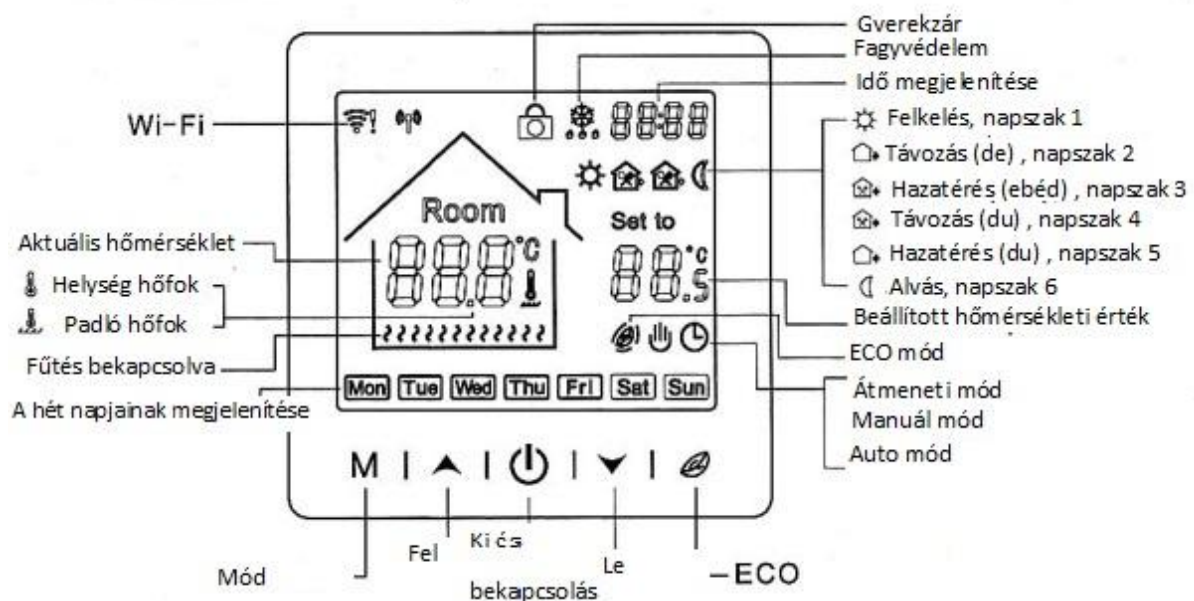
Telepítés talajszinttől 1,5m magasságban.

Telepítéskor vegye figyelembe, hogy ne tegye a készüléket hideg/meleg légcsatornába, külső falra, ajtó mögé stb





A termék áramtalanítása kizárólag az elektronikai hulladékokra és azok megsemmisítésére, újrahasznosítására vonatkozó szabályozás szerint történhet.

Ha a készülékben meghibásodást észlel, kérje szakembereink segítségét, a készülék saját kezűleg történő javítása, bontása tilos és veszélyes


Termosztát kijelzőn megjelenő ikonok







Termosztáton lévő gombok kezelése

Szimbólum	Jelentése
	Röviden nyomja meg a ki-és bekapcsoláshoz
M	-Röviden nyomja meg az auto mód és a kézi mód váltogatásához -Hosszan legalább 3-5 másodpercig nyomja meg a programozás beállításának belépéséhez -Kapcsolja ki a készüléket és nyomja meg hosszan legalább 3-5 másodpercig és belép a gyári beállítási értékek menüpontjába
	- bekapcsolt állapotban hosszan nyomja meg a pontos idő és nap beállításához - bekapcsolt állapotban röviden nyomja meg az ECO mód bekapcsolásához
	- Röviden megnyomva a kívánt értéket növeli - Bekapcsolt állapotban egyszerre nyomja le a nyilakat hosszan a gyerekszár bekapcsolásához
	- Röviden megnyomva a kívánt értéket csökkenti


Működési módozatok

Mód	Leírás
Auto mód	Nyomja meg hosszan a kijelző bal also sarkán lévő M ikont legalább három másodpercig. Ekkor megjelenik a beállítási felület egy adott napra hat fűtési periódust tudunk beállítani. Előzőleg be tudjuk állítani a heti ciklust például 5 munkanap, 2 pihenőnap, 6 munkanap 1 pihenőnap vagy 7 ugyanolyan munkanap.
Kézi mód	Röviden nyomja meg az M ikont és átvált az auto módról kézi módba és fordítva. A nyilak segítségével adjuk meg a kívánt hőfokot.
Átmeneti manuális mód	Autó módban az adott periódusban a nyilak segítségével alacsonyabb vagy magasabb hőfokot adunk meg. Ez csak az adott periódusban fut átmenetileg, majd visszatér a programozás szerinti hőfok beállításához.
ECO mód	Egyszer röviden nyomja meg a kijelzőn a  ikont, a hőmérsékletet 18 °C –ra állítja

Időbeállítás	Nyomja meg hosszan az  gombot, az óra érték elkezdi villogni, a nyilak segítségével adja meg a kívánt értéket, a  ikonnal lépjen tovább, majd adja meg a perc értéket,  ikonnal továbblép a napokra, nyilak segítségével állítsa a kívánt napra, a  ikonnal tudja menteni a beállítást
Gyerekszár	Bekapcsolt állapotban egyszerre nyomja le a nyilakat hosszan a gyerekszár bekapcsolásához, majd ugyanezt ismétlje meg a feloldáshoz



Gyári értékek módosítása

Kikapcsolt állapotban nyomja meg hosszan a **M** gombot a gyári értékek menüpont eléréséhez. 1ADJ Menüpont jelenik meg először, a nyilak segítségével állítsuk a kívánt értékre, majd az **M** gombbal tudunk átlépni a következő beállításra. A kívánt beállítások után kapcsolja ki- és be a készüléket a  gombbal, és az értékek mentésre kerülnek.

Menüpont	Beállítási lehetőség	Beállítási tartomány	Gyári beállítási érték
1ADJ	Mért hőmérséklet kalibráció	-9.9°C-+9.9°C	-3°C
2SEN	Szenzor mód	IN: beépített szenzor OUT: Padlószonda ALL: Mindkét szenzor	IN
3LIT	Padlószonda tiltási hőmérséklet	5°C-60°C	35°C
4DIF	Kapcsolási differenciál (1°C eltérésnél állítja a hőmérsékletet alacsonyabbra vagy magasabbra)	0.5°C-10°C	1°C
5LTP	Fagyvédelmi mód	ON OFF	OFF
6PRG	Heti programozási ciklus kiválasztása	12345: 5/2 nap heti mód 123456: 6/1 heti mód 1234567: 7/0 heti mód	45°C
7RLE	Szabad jelkimenet választás	00: azonos 01: eltérő 02: elsődleges és másodlagos reverz 03: aux. reverz	00
8DLY	Késleltetés	0-5 perc	0
9HIT	Legmagasabb beállítható hőmérséklet	35°C-95°C	50°C
AFAC	Gyári értékek visszaállítása	Felfelé nyíl hosszan tartó megnyomásával	0: kikapcsolva
AB	Memória funkció	0: Bekapcsolva 1: Nincs bekapcsolva	0: bekapcsolva
AC	Heti programozási ciklus kiválasztása	0: 5 + 2 nap 1: 6+ 1 nap 2: 7 nap	0: 5+ 2
AD	Gyári értékek visszaállítása	Kijelzőn megjelenik az Ao felirat , nyomja meg az OK gombot	

Lehetséges szenzor hibák

Kérjük válassza ki a megfelelő szenzor módot:

- beépített szenzor: csak hőmérsékletet vezérlünk
- külső szenzor: csak a külső szenzort vezéreljük egyben tiltjuk
- mindkét szenzor: tiltás a külső szenzornak meres hőmérséklet alapján


Ha bármelyik szenzor hibás a termosztát kikapcsol

E0 megjelenik a kijelzőn: a belső szenzor zárlatos vagy nem csatlakozik

E1 megjelenik a kijelzőn: a külső szenzor zárlatos vagy nincs csatlakoztatva rendesen



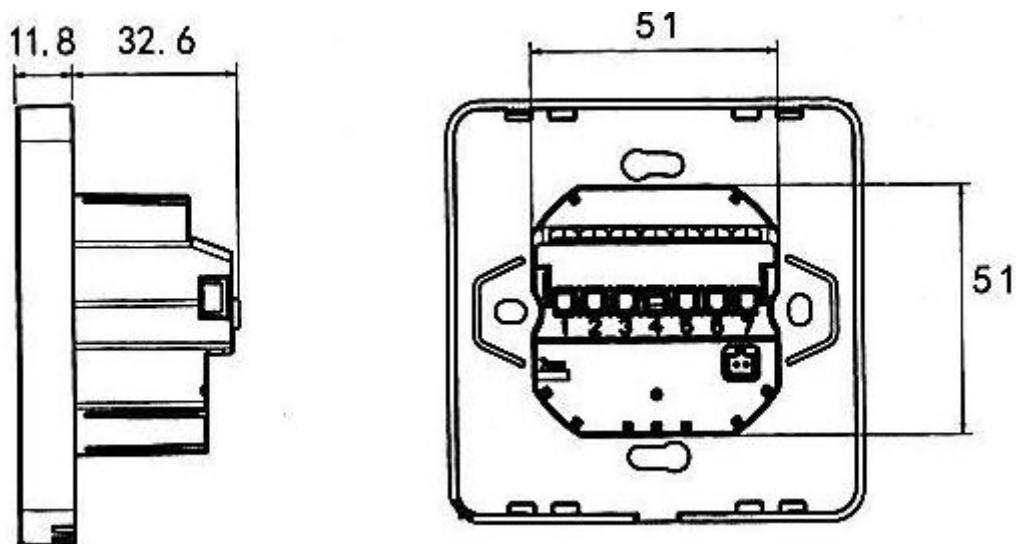
Autó mód- Programozás beállítás napi hat időszakra

Bekapcsolt állapotban nyomja hosszan a **M** gombot, ekkor belép az első időszakba, a nyilak segítségével állítsa be a pontos időt, mikor kezdődjön a kívánt periódus, a **M** gomb rövid megnyomásával tudja elmenteni az értéket. Az időbeállítás után belép a hőmérséklet beállításba, a fel- le gomb megnyomásával mentse el a kívánt értéket, hogy az adott periódusban hány fok legyen, majd a **M** gomb megnyomásával belép a következő periódusba, ugyanezzel a folyamattal tudjuk mind a hat periódusra beállítani az értékeket. Végül kapcsolja ki- és be a készüléket a  gombbal, és az értékek mentésre kerülnek.

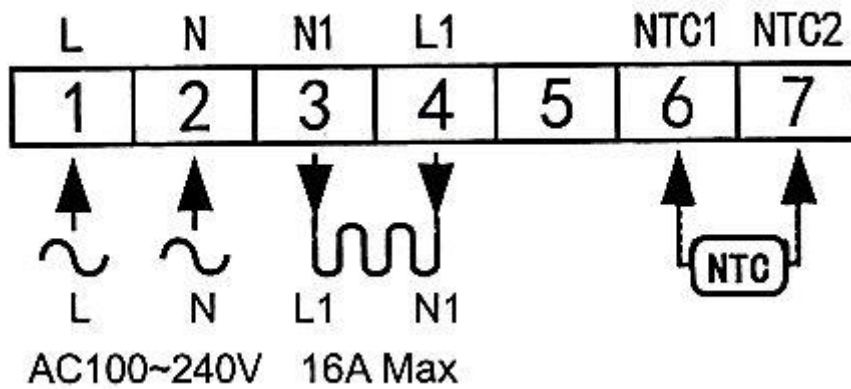
Gyári programozási értékek, időpontok

Munkanapok	Időszak	Idő	Beállított hőmérsékleti érték
	1. Reggel, felkelés	06:00-08:00	20 °C
	2. Otthon elhagyása	08:00-11:30	15° C
	3. Hazatérés ebédre	11:30-12:30	15° C
	4. Újból otthon elhagyása	12:30-17:00	15° C
	5. Hazatérés délután, lefekvésig esti idő	17:00-22:00	22° C
	6. Alvás időszak	22:00-06:00	15° C
Hétféje	1. Napközben	06:00-20:00	20 °C
	7. Éjszaka	20:00-06:00	20 °C

Beépítési méretek



Bekötési rajz

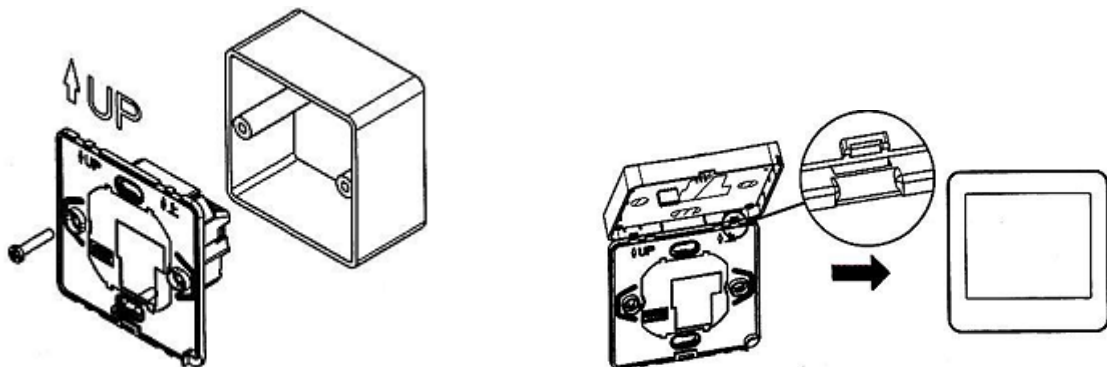


Termosztát beépítése

1. Egy csavarhúzó segítségével válassza szét a fedlapot , a termosztát alján van egy kis rés , oda kell behelyezni a csavarhúzót és szétfeszíteni,amíg nem válik szét pattintó hanggal



2. Helyezze be a vezetékeket a kötődobozba, majd rögzítse csavarral. Szerelje fel a hátlapot a fali kötődobozba. Tegye be a csavarokat, és rögzítse a termosztátot hozzá. Végül pattintsa vissza a fedlapot



WIFI APP LETÖLTÉSE, REGISZTRÁCIÓ, TERMOSZTÁTTAL VALÓ PÁROSÍTÁS

Mielőtt beírja a WIFI- jelszót kérjük győződjön meg róla, hogy a WIFI felhasználói név megegyezik az Ön által használt hálózattal, amire a mobiltelefonja is kapcsolódik. Ezután írja be helyesen a WIFI- jelszót , majd nyomja meg a “confirm” feliratot. WIFI routernek 2.4GHz sávon kell mennie, 5Ghz sávon nem működik.

1. LÉPÉS- alkalmazás letöltése

Olvassa be a QR kódot és töltsé le az alkalmazást.

Vagy Android használók Google Play-en írja be a “Smart Life-Smart Living” elnevezést ,az Iphone használók az App Store-ban és töltsék le az alkalmazást.



2. LÉPÉS- felhasználói fiók létrehozása

Érintse meg a Sign Up feliratot.

Ezután megjelenik az alkalmazás adatvédelmi szabályzata, a következő lépéshez nyomja meg az “Agree” (egyetértek) feliratot.

A regisztrációhoz adja meg érvényes mobilszámát vagy e-mail fiókját, majd válassza ki a régiót, ahol tartózkodik (Hungary), majd nyomja meg a “Get Verification Code” feliratot


Ezután 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.

Az alkalmazás javasol két beállítás engedélyezését, ezután nyomjuk meg a Go to app feliratot.



3. LÉPÉS- WI-FI CSATLAKOZÁS, ESZKÖZ PÁROSÍTÁS

Kapcsolja ki a termosztátot, majd nyomja hosszan a  ikont, amíg nem jelenik meg a WIFI jel ikonja a kijelző bal felső sarkában, és szaggatott vonalak nem kezdenek el menni a kijelzőn.

Nyomja meg az "Eszköz hozzáadása" feliratot az appon belül, ezután az app felajánlja a talált hozzáadandó eszközöket. Itt kiválasztjuk a "Floor Heating" címmel jelzett ikont, ami a termosztátunkat szimbolizálja, majd a "Hozzáadáshoz" felíratra kattintunk. Ekkor az app feldob egy új ablakot, ahol meg kell adnunk a wifi hálózatunk jelszavát. "Következő" gombra kattintunk, és ekkor elindul a kapcsolódás a telefonunk és a termosztátunk között. Ha a "Floor Heating" felirattal jelzett termosztát ikonunk mellett megjelenik a zöld pipa, akkor a kapcsolódás sikeres volt. "Következő" gombra kattintunk. "Kész" gombra kattintás után megjelenik a termosztátunk kezelőfelülete:



4. APPLIKÁCIÓN BELÜLI KEZELŐFELÜLET KEZELÉSE

A hőmérsékletet a félkörben található gomb húzásával állíthatjuk. Egyszerűen válthatunk Automata és Manuális módok között átkattintással, a narancssárgán megjelenő az aktív beállítás. A gyerekzárát a „Child Lock” felirat melletti gomb elhúzásával aktiválhatjuk. Az „Advanced Settings” felíratra kattintva beállíthatjuk a fagyvédelmet és a heti programozását a termosztátnak.

Készülék megosztása

Ha szeretnénk mással is osztozhatunk a készülék irányításán, vagy egy másik saját készülékünkkel is irányíthatjuk a termosztátot.

Ezt az app megosztás funkciójával tudjuk megoldani. A másik készülékre is töltsse le a "Smart Life-Smart Living" alkalmazást, regisztráljon be, majd ez első már a termosztáttal összekötött eszközön kattintson a termosztát kezelőfelületének jobb felső sarkában található ceruza ikonra!

Itt érhetőek el a termosztáthoz tartozó beállítások. Kattintson a „Megosztott eszközök” felíratra, majd a „Megosztás hozzáadása” gombra! A felugró menüben több lehetőséget is találunk, ahol a másik csatlakoztatni kívánt eszköznek elküldhetjük a megosztás linkjét, pl. e-mailen. Válasszuk ki a számunkra megfelelő módot, és a személyt, akinek el szeretnénk küldeni a linket.

A másik eszközön nyissuk meg a választott alkalmazást, ahol a link érkezett, példa alapján az e-mailt. A linkre kattintva elfogadhatjuk a megosztott termosztátot. Innentől mindkét eszközről irányíthatjuk a termosztátot.