



DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HT-08 termosztát



DIMAT KFT.

7634 Pécs Nagy-Berki út 5.

info@dimat.hu

+36 70 601 02 09

www.dimat.hu

HT-08 programozható termosztát

Innovatív, programozható termosztát elektromos fűtési rendszer vezérlésére kifejlesztve (elsősorban elektromos padlófűtés vezérlésére, de alkalmas elektromos fűtőtestek, infrapanelek, sötétsugárzók vezérléséhez is) letisztult megjelenésben fehér színben kényelmes használatú. Kellemes hőmérsékleten tartja otthonát, miközben minimalizálja az energia használatot.

Műszaki adatok:

Kijelző:	LCD fekete alapon fehér grafika
Tápfeszültség típusa:	230 V 50 Hz
Relé terhelhetőség:	16A 3600W- 12A felett a termosztát hosszú élettartamú működés szempontjából kötelező a mágneskapcsoló relé beépítése
Kijelzőn állítható érték:	+/- 0,5°C-ként
Külső érzékelő:	NTC szabvány, tartozék (10kΩ)
Érzékelő típus:	padló és levegő, NTC szenzor tartozék- állítható csak padló, csak levegő, vagy mindkét érzékelővel működjön
Működési környezet hőmérséklet tartomány:	0°C és 50°C között
Beépítési méretek:	falba süllyeszthető 65-68mm szabványos süllyesztett kötődobozba, hogy a csavarokat vízszintesen be lehessen csavarni
Hőmérséklet beállítási tartomány:	5°C-35°C
Padló tiltási hőmérséklet tartomány:	10°C-35°C
Futó programozás:	Beállítás egy hétre a hét minden napjára naponta 4 időszakban
Készülék méretek (mm):	86x88x18mm
Érintésvédelmi besorolás:	IP30

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 helyiségekben!

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

A vezérlő maximális terhelhetősége 16A/3680W, 230 V. 12 Amper feletti terhelés esetén mágneskapcsoló relé beépítése szükséges. Normális jelenség, ha a kijelző nem azonnal mutatja a hőmérséklet változást

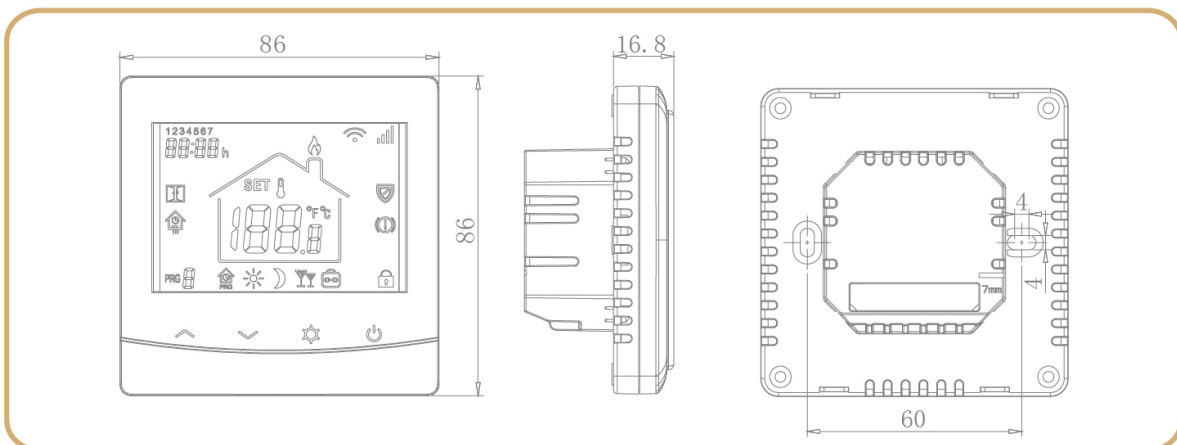
Telepítés talajszinttől 1,5m magasságban.

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

Beépítési méretek



Termosztát kijelzőjén megjelenő ikonok



1 2 3 4 5 6 7	A hét napjai
88:88h	Idő
	Ablaknyitás érzékelés
PRG	Aktuális program időszak
	Programozás ikon
	Eco mód
	Billentyűzár/Gyerekszár
	Külső szenzor nincs csatlakoztatva
	Túlmelegedés elleni védelem
	Fel/ beállítási értékek növelése
	Le/ beállítási értékek csökkentése
	Beállítások
	Be-/kikapcsolás

Gyerekszár/Billentyűzár beállítása

Bekapcsolás: lépjen be a beállításokba hosszan nyomva a és ikonokat legalább 5 másodpercig.

Majd a 11-es menüponthoz lapozzon a ikon rövid egyszeri lenyomásával, a 11-es menüpontnál nyíl segítségével állítsa 1-es értékre. Ezután a termosztáton mindig futni fog a billentyűzár.





Feloldás egy kívánt műveletre: Hosszan nyomja meg a és ikonokat egyszerre, amíg nem tűnik el a lakat jel a kijelző jobb alsó sarkából. Hamarosan a billentyűzár újra visszaáll, addig el tudja végezni a kívánt beállításokat.

Feloldás: a nyilak segítségével oldja fel a kijelzőt, majd e beállításokban a 11-es menüpontnál a lefelé nyíl segítségével állítsa vissza 0 értékre.




Működési módok

Röviden nyomja meg a ikont a felhasználási módok megváltoztatásához


Mód	Leírás
PRG/program mód 	ikon rövid lenyomásával tudjuk a PRG módot kiválasztani, ha nem írtuk át az értékeket a gyári adatok alapján fog a programozás futni.
Kézi mód	ikon rövid lenyomásával tudjuk a manuális/kézi módot kiválasztani, ekkor nem jelenik meg külön ikon a kijelzőn.
ECO mód 	ikon rövid lenyomásával tudjuk az ECO módot kiválasztani, energiatakarékos módot jelent. A szoba hőmérsékletét minden időben a beállított alacsonyabb takarékosabb hőmérsékleten tartja. Gyári beállítás 7°C!

<p>Idő és nap beállítása</p>	<p>Nyomja meg hosszan az  gombot, az óra érték elkezd villogni, a nyilak segítségével adja meg a perc értéket, a  ikonnal lépjen tovább, majd adja meg az óra értéket, majd  ikonnal tud továbblépni a napokra , nyilak segítségével állítsa a kívánt napra, például hétfő 1-es napot jelent, majd nyomja meg  ikont.</p>
-------------------------------------	---

PRG/program mód beállítása





Nyomja meg hosszan az  gombot, amíg az óra érték elkezd villogni, az  ikonnal lépjen tovább, amíg nem jelenik meg a bal felső sarokban az 1-es szám, ami a hétfői napot jelenti, ezután a  ikonnal lépjen tovább az idő beállításra reggel hány órától hány fokra kívánjuk a fűtést állítani, és így menjünk tovább a többi napszakra. A lenti táblázat mutatja a napszakok felosztását. Egészen a 7. napig tudjuk a programozást saját igényeinknek megfelelően beállítani.

Gyári programozási értékek, időpontok

A  ikon rövid lenyomásával tudjuk a PRG módot kiválasztani, ha nem írtuk át az értékeket ezen adatok alapján fog a programozás futni.

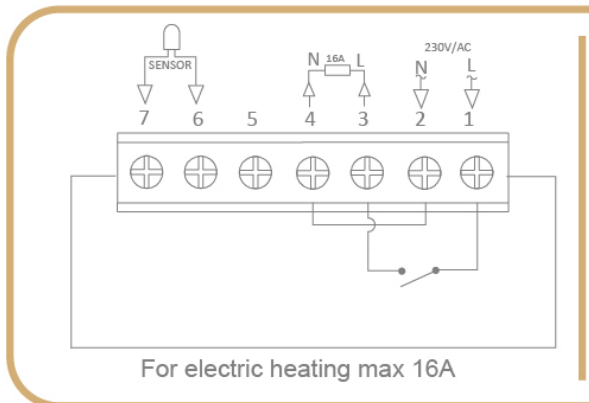
Munkanapok	Időszak	Idő	Beállított hőmérsékleti érték
1-5	1. Reggel, felkelés	07:00-08:30	22 °C
	2. Otthon elhagyása	08:30-17:00	19° C
	3. Hazatérés délután, lefekvésig esti idő	17:00-22:00	22° C
	4. Alvás időszak	22:00-07:00	19° C
Hétfő 6,7	1. Reggel, felkelés	08:00-08:30	22°C
	2. Napközben	08:30-17:00	22° C
	22 Hazatérés délután, lefekvésig esti idő	17:00-23:00	22° C
	4. Alvás időszak	23:00-08:00	19° C

Gyári értékek módosítása

Kikapcsolt állapotban nyomja meg hosszan  és a  gombot egyszerre a gyári értékek menüpont eléréséhez. 01 Menüpont jelenik meg először, a nyilak segítségével állítsuk a kívánt értékre, majd az  gombbal tudunk átlépni a következő beállításra. Az értékek mentésre kerülnek mindig a  megnyomása után.

Menüpont	Beállítási lehetőség	Beállítási tartomány	Gyári beállítási érték
01	Mért levegő hőmérséklet kalibráció	-8°C-+8°C	0
02	Legmagasabb beállítható hőmérséklet	5°C-35°C	35°C
03	Legalacsonyabb beállítható hőmérséklet	5°C-35°C	5°C
04	Szenzor mód	0: beépített levegő szenzor 1: Padlószonda 2: Mindkét szenzor	2
05	Fagyvédelmi hőmérséklet beállítása	5°C-15°C	5°C
06	Mért padló hőmérséklet kalibráció	-8°C-+8°C	0
07	Padló hőmérsékleti érték	csak a mért értéket mutatja	
08	Padló tiltási hőfok beállítása	5°C-35°C	32°C
09	Deadband/Érzéketlenségi sáv	0°C-3°C	0
11	Gyerekszár bekapcsolása	1: bekapcsolva 0: kikapcsolva	0
12	Nyitott ablak érzékelés funkció	1: bekapcsolva 0: kikapcsolva	0
13	Nyitott ablak érzékelés ideje	2-30 perc	15 perc
14	Nyitott ablak érzékelés alatti hőmérséklet csökkentése	2,3,4°C	2°C
15	Nyitott ablak érzékelés esetén késleltetési idő, visszatérés az előző fűtési ciklushoz	10-60 perc	30 perc
17	Gyári értékek visszaállítása	felfelé nyíl segítségével válassza az 1-es értéket, majd hosszan legalább 5 másodpercig nyomja az On/OFF gombot, amíg nem történik meg a reset.	
	Software verzió szám		
32	LED háttérvilágítás készenléti állapotban	0-100	5

Bekötési rajz



6,7: Külső szenzor

5: földelés

3,4: fűtési kör , 12A felett javasolt mágneskapcsoló relé beépítése

2,1: hálózati betáp 230V

Termosztát beépítése

1. Egy csavarhúzó segítségével válassza szét a fedlapot , a termosztát alján van két darab 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

