



**DIMAT FŰTÉSTECHNIKA**

## **Használati utasítás**

### **M9 hőmérséklet szabályzó termosztát**



**DIMAT KFT.**

7815 Harkány, Bercsényi u. 18.

info@dimat.hu

+36 70 601 02 09

[www.dimat.hu](http://www.dimat.hu)



**M9 kétszenzoros hőmérséklet szabályzó termosztát**

A hőmérsékletszabályzó az elektromos padlófűtés vezérlésére szolgál. Programozhatósága: Egyhetes ciklusidő, napi 6 különböző hőmérsékleti időszak beállításával, valamint az egyéni kívánalmaknak megfelelő „kézi vezérlés” illetve „komfort vezérlés” üzemmódok kiválasztásának lehetőségével.

**Műszaki adatok:**

- Tápfeszültség: 230 V 50 Hz
- Fogyasztás: 2 W
- Hőszabályozási tartomány : 5 °C - 90 °C
- Letiltási hőmérséklet : 5 °C - 60 °C (gyári beállítás 35°C)
- Hőmérséklet eltérés : ± 0,5 - 10 °C
- Környezeti üzemi hőmérséklet: - 5 °C - 50 °C
- Védelem: IP 20
- Hőmérséklet szenzor: NTC típusú műanyag kitöltésű, 3 m vezetékkel

**Üzemmódok:**

**Kézi vezérlés:** Ebben az üzemmódban a termosztát egy megadott, állandó hőmérsékletet tart.

**Automata üzemmód:** A termosztát heti programozású szabályzóként üzemel, melyben a hétköznapokra 6, a szabadnapokra két ciklus adható meg.

**Komfort üzemmód:** Ebben az üzemmódban a termosztát az éppen aktuális ciklusban a külön megadott konkrét hőmérsékletet biztosítja, majd a ciklusidő lejártával áttér az automatikus üzemmódra.

- Nappali, 1. ciklus
- Otthonról ebédig, 2. ciklus
- Hazatérés ebédre, 3. ciklus
- Ebéd után otthonról, 4. ciklus
- Hazatérés a munkából, 5. ciklus
- Éjszaka, 6. ciklus
- Fűtés bekapcsolva
- Vezérlés blokkolása
- A termosztát szenzorának kiválasztása belső, padló, mindkettő
- Szabadnapok számának megadása
- A termosztát hőmérő szenzorának kalibrálása

**A vezérlés blokkolása:**

A funkció be- illetve kikapcsolásához 5 másodpercre nyomja meg egyidejűleg a ▲ és a ▼ gombokat. A blokkolás aktív állapotában a blokkolás szimbóluma „” megjelenik a képernyőn.

**Üzemeltetés:**

1. Menü „” A „komfort” illetve az „automata” üzemmód kiválasztásához nyomja meg a szimbólumot, majd a ▲, vagy a ▼ gombok segítségével állítsa be a szükséges üzemmódot.
2. A termosztát által tartandó, kiválasztott hőmérséklet növelése illetve csökkentése érdekében ▲ és ▼ gombokat.
3. Óra Az idő beállítására nyomja meg az szimbólumot és tartsa nyomva mindaddig, amíg a hét napja

nem kezd villogni, majd ▲ illetve a ▼ gombok segítségével válassza ki a napot, majd szimbólum megnyomásával rögzítse azt. Ezt követően el kezd villogni az óra. A ▲ illetve a ▼ gombok segítségével állítsa be a kívánt óra időpontot, majd nyomja meg az jelet. El kezdenek villogni a percek. Ebben az esetben is a beállításhoz használja a ▲ és a ▼ gombokat.

4. Bekapcsolás/kikapcsolás

**A 6 időprogram és hőmérsékleti ciklus beállítása:**

A programozás megkezdéséhez 5 másodpercig tartsa nyomva a „menü” gombot

Gombok	Ciklusok	Szimbólum	Időpont	▲ / ▼	Hőmérséklet	
	Hétnapjalit-5 nap	1		06h 00'	ciklus idő kezdete beállítás	20°C
		2		08h 00'		15°C
		3		11h 30'		15°C
		4		12h 30'		15°C
		5		17h 00'		22°C
		6		22h 00'		15°C
	6-nap	1		08h 00'		22°C
		2		23h 00'		15°C

**A termosztát gyári beállításainak megváltoztatása:**

Mikor a termosztát kikapcsolt állapotban van (a kijelzőn az „OFF” felirat látható) egyidejűleg nyomja meg a és az gombot

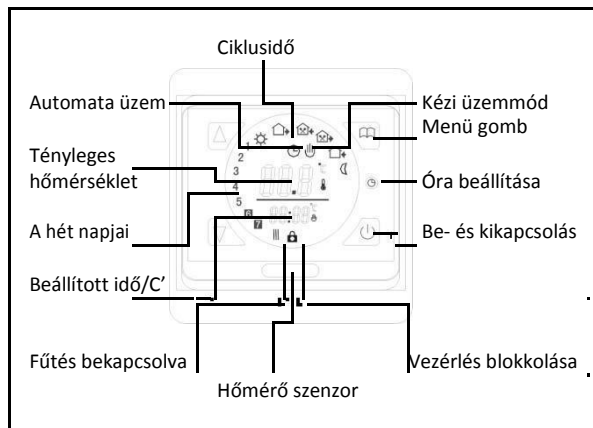
Gombok	Szimbólum	Beállítás	▲ vagy ▼	
	1	ADJ	Korrekción	Hőmérő kalibrálása
	2	SEN	Szenzor kiválasztása	IN: termosztát belső adó OUT: termosztát külső adó ALL: mindkét adó (padló adója a meghatározó)
	3	LIT	Hőmérséklet limitálás	Max. + 5 - +60 °C adható meg
	4	DIF	Kapcsolási érzékenység	0,5 – 10 °C között állítható
	5	LTP	Fagyásvédelem	▲ vagy ▼ gombokkal ki- és bekapcsolható
	6	PRG	Szabadnapok megadása	2. 5/2 két szabadnap 1. 6/1 egy szabadnap 0. 7/7 nincs szabadnap
	7	RLE	Szinkron/aszinkron ki és bemeneti jel	00 szinkron 01 Aszinkron
	8	DLY	Válaszidő késleltetés	0 – 5 percig
	9	HIT	Maximum hőmérséklet	35 – 90 °C-ig adható meg
	-	AFAC	Gyári beállítások visszaállítása	Tartsa nyomva a  gombot 5 mp.-ig

**Lehetséges meghibásodások:**

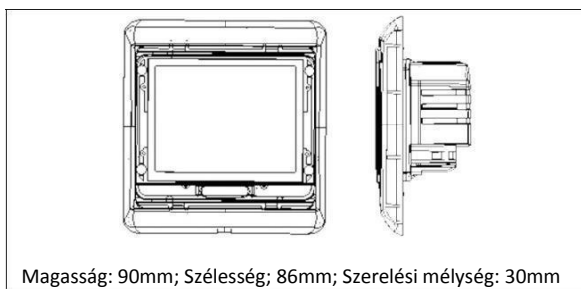
A képernyőn az „Err” felirat jelenik meg, ha a padló szenzor üzemmód van kiválasztva, de az nincs csatlakoztatva, vagy ha a szenzor meghibásodott. Ellenőrizze a padlóba épített szenzor üzemmód beállítását „SEN” és a szenzor üzemképességét.



A képernyőn megjelenő szimbólumok jelentése



Méretetek



Beszerelesi sorrend

