

Használati utasítás

M9 hőmérséklet szabályzó termosztát

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 az 🕒 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
	Hétnapjai: 5 nap	1	06h 00'	ciklus idő kezdete	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'	beállítás	22°C
		2	23h 00'		15°C

A termosztát gyári beállításainak megváltoztatása:

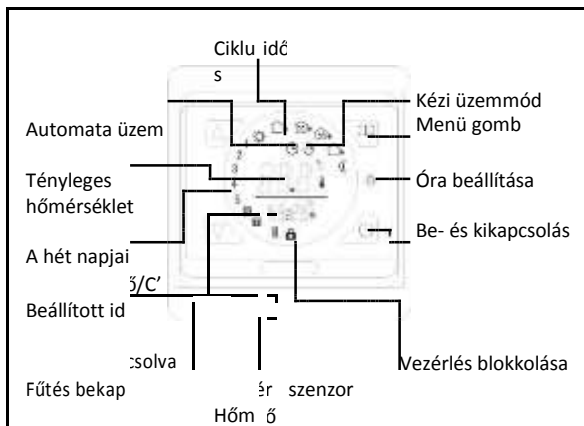
Mikor a termosztát kikapcsolt állapotban van (a kijelzőn az „OFF” felirat látható) egyidejűleg nyomja meg a 🕒 és az 🕒 gombot

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

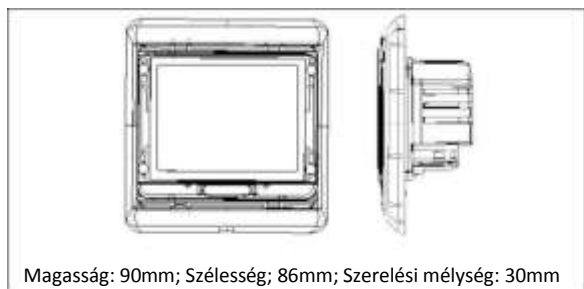
Lehetséges meghibásodások:

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



Méreték



Beszerelesi sorrend

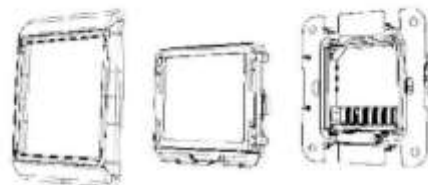
1.



Emelje le a záróburkolatot

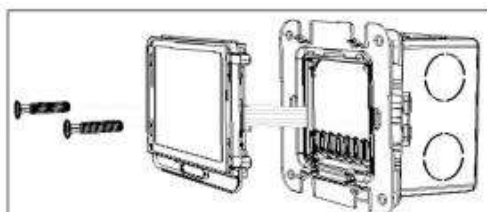


2. Külső keret Külső panel Szerelvény modul



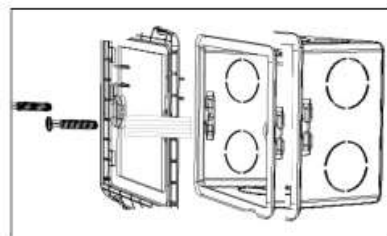
Megjegyzés: Beszerelés során ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a külső panelt a szerelvény modullal összekötő egységet!

3.



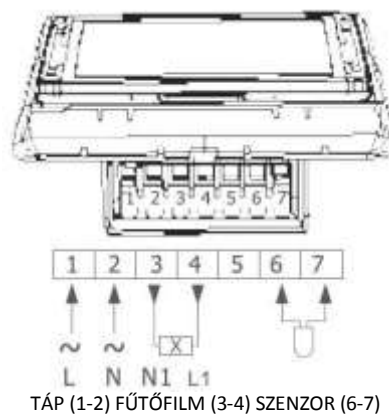
A termosztátot a mellékelt csavarokkal rögzítse a szerelvénydobozba

4.



Helyezze fel a külső panelt és rögzítse a keretet

5.



TÁP (1-2) FŰTŐFILM (3-4) SZENZOR (6-7)