

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 **aktuálisan** megadott, állandó hőmérsékletet tart.



Automata üzemmód: A termosztát heti programozási 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 „kézzel” 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



Éjszaka ciklus, 6. ciklus



Fűtés bekapcsolva



Vezérlés blokkolása



A termosztát szenzorának kiválasztása
Lehetőségek: 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:

- Menü „” A „komfort” illetve az „automata” üzemmód kiválasztásához nyomja meg a szimbólumot, majd a ▲, vagy a ▼ gombok segítségével állítsa be a szükséges üzemmódot.
- A termosztát által tartandó, kiválasztott hőmérséklet növelése illetve csökkentése érdekében ▲ és ▼ gombokat.
- 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.

- Bekapcsolás/kikapcsolás

A 6 időprogram és hőmérsékleti ciklus beállítása:

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

Gombok	Ciklusok	Szimbólum	Időpont	▲ / ▼	Hőmérséklet
	Hétköznapok Hétfő-Péntek	1		06h 00'	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
	Hétfő Szo-Vas	1		08h 00'	22°C
		2		23h 00'	15°C

A termosztát gyári beállításainak megváltoztatása:

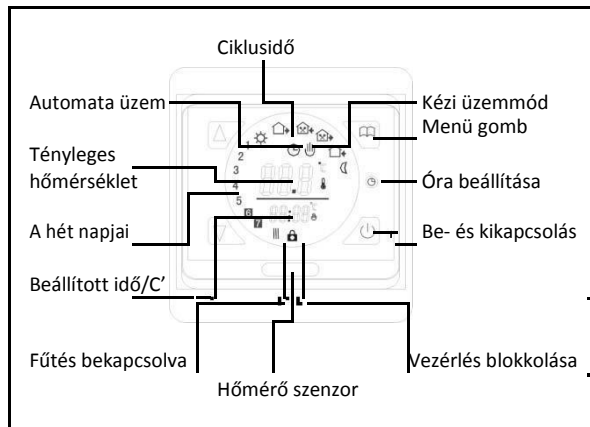
Mikor a termosztát kikapcsolt állapotban van (a kijelzőn az „OFF” felirat látható) egyidejűleg nyomja meg a és az gombot

Gombok	Szimbólum	Beállítás	▲ vagy ▼
	1	ADJ	Korrekción
	2	SEN	Szenzor kiválasztása
	3	LIT	Hőmérséklet limitálás
	4	DIF	Kapcsolási érzékenység
	5	LTP	Fagyásvédelem
	6	PRG	Szabadnapok megadása
	7	RLE	Szinkron/aszinkron ki és bemeneti jel
	8	DLY	Válaszidő késleltetés
	9	HIT	Maximum hőmérséklet
	-	AFAC	Gyári beállítások visszaállítása

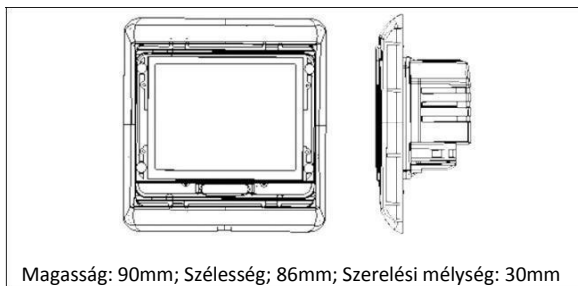
Lehetséges meghibásodások:

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

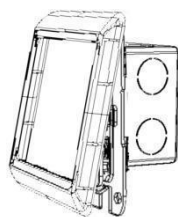


Méretek



Beszerelesi sorrend

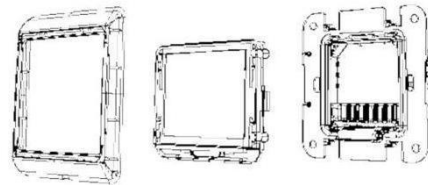
1.



Emelje le a záró burkolatot

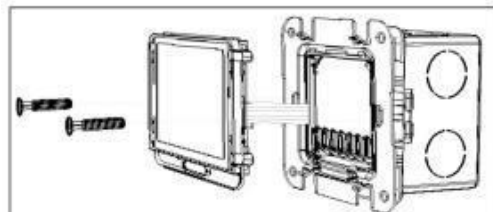


2. Külső keret Külső panel Szerelvény modul



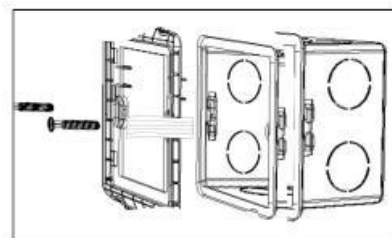
Megjegyzés: Beszerelés során ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a külső panelt a szerelvény modullal összekötő egységet!

3.



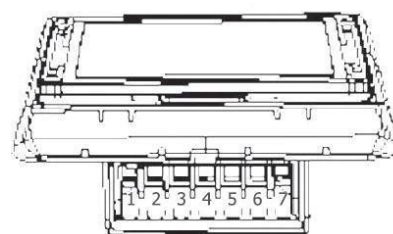
A termosztátot a mellékelt csavarokkal rögzítse a szerelvénydobozba

4.



Helyezze fel a külső panelt és rögzítse a keretet

5.



1 2 3 4 5 6 7
 ~ ~ X
 L N N1 L1
 TÁP (1-2) FŰTŐFILM (3-4) SENZOR (6-7)

