

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



TD16-TS BELTÉRI
PROGRAMOZHATÓ
TERMOSZTÁTHOZ


TD16-TS szenzoros hőmérsékletszabályozó termosztát


A hőmérsékletszabályozó 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:	4 °C - 99 °C (gyári beállítás 28°C -32°C)
Hőmérséklet eltérés:	± 0,5 °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 szabályozóként 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
SEN	A termosztát szenzorának kiválasztása belső, padló, mindkettő
PRG	Szabadnapok számának megadása
HI	A padló maximális hőmérsékletének megadása
LO	A padló minimális hőmérsékletének megadása
ADA	30 perccel előbb történő bekapcsolás
ADJ	A termosztát szenzorának korrekciója
	A kijelző világítás 20 másodperces késleltetése
LCD	LCD kijelző
	Szobahőmérséklet ellenőrzés kikapcsolva
	Szenzor interface

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		
	Hét	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	
		6-7 nap/napjai 1-5 nap	1			08h 00'	22°C
			2			23h 00'	18°C

A termosztát gyári beállításainak megváltoztatása:

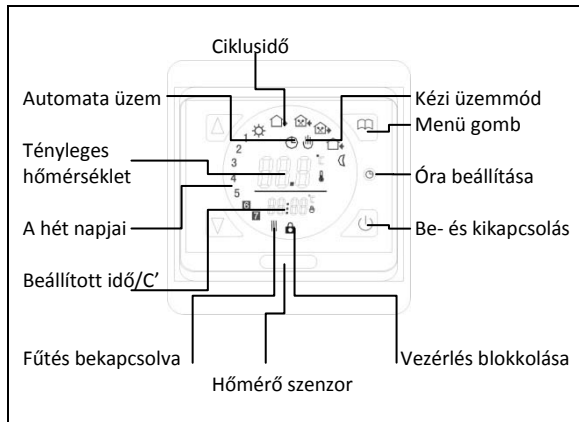
Mikor a termosztát kikapcsolt állapotban van (a kijelzőn az „OFF” felirat látható) egyidejűleg nyomja meg a  és az  gombot.

Gombok	Szimbólum	Beállítás	▲ vagy ▼	
	1	ADJ	Korrekció	
	2	SEN	Szenzor kiválasztása	
		3	HI	Max. hőmérséklet
		4	LO	Min. hőmérséklet
		5	ADA	Fűtés korábbi bekapcsolása
		6	PRG	Szabadnapok megadása
		7	FAC	Vissza a gyári beállításokhoz
			Hőmérséklet méréskor	
			IN: termosztát belső adó OUT: termosztát külső adó ALL: mindkét adó (padló adója a meghatározó)	
			Max. + 99 C adható meg	
			Min. + 4 C adható meg	
			ON: Fűtés 30' korábban OFF: Funkció kikapcsolva	
			2. 5/2 két szabadnap 1. 6/1 egy szabadnap 0. 7/7 nincs szabadnap	
			Minden korábbi beállítás törölődik	

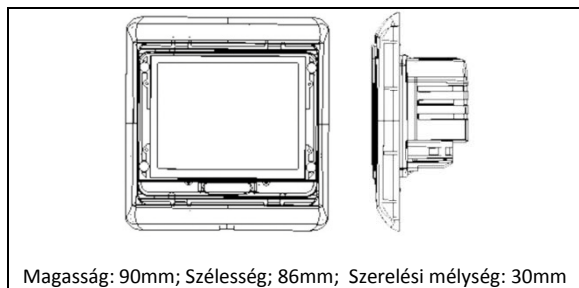
Lehetséges meghibásodások:

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

