

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



TD16-E BELTÉRI
PROGRAMOZHATÓ
TERMOSZTÁTHOZ

TD16-E 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 programozás 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



A termosztát szenzorának kiválasztása belső, padló, mindkettő



Szabadnapok számának megadása



A padló maximális hőmérsékletének megadása



A padló minimális hőmérsékletének megadása



30 perccel előbb történő bekapcsolás



A termosztát szenzorának korrekciója



A kijelző világítás 20 másodperces késleltetése



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:

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

A termosztát gyári beállításainak megváltoztatása:

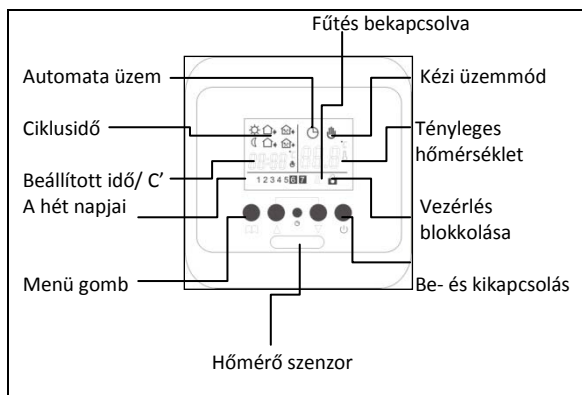
Mikor a termosztát kikapcsolt állapotban van (a kijelzőn az „OFF” felirat látható) egyidejűleg nyomja meg a □ és az ■ gombot.

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

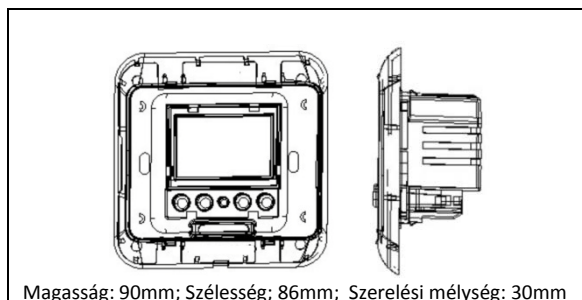
Lehetséges meghibásodások:

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

