

# Fali szobatermosztát használati útmutató

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta!



**FALCON Classic Control**

## Termék tulajdonságai

- ✦ Áramellátás: 2 x AA-1.5V ceruzaelem
- ✦ Kijelzés pontossága: 0.5°C
- ✦ Szenzor: NTC (10k) 1%
- ✦ Kapcsoló képesség:  
2A 30V DC
- ✦ Környezeti hőmérséklet: 0~50°C
- ✦ Beállítható hőmérséklet tartománya: 5~35°C
- ✦ Hőmérséklet kijelzés tartománya: 0~40°C
- ✦ Kimenet: Kapcsoló relé
- ✦ Szigeteltségi fok: normál környezetben telepíthető
- ✦ Programozhatóság: ismétlődő 1 hetes program állítható be
- ✦ Elhelyezés: Falra szerelhető
- ✦ Méret (mm): 140 x 91 x 27 és 86 x 86 x 29

## Működés leírása:

A termosztát egyetlen fűtési, vagy klíma (hűtési) kimenettel rendelkezik. Az érzékelőn keresztül figyeli a szoba hőmérsékletét, összehasonlítja a termosztáton beállított hőmérséklettel, és ettől függően kapcsolja ki vagy be a rácsatlakoztatott eszközt. A kapcsoláshoz szükséges hőmérséklet különbség 0,5 °C.



## Kezelés

Jel	Szimbólum	Funkciója
A	○ Forgó nyomógomb	Óramutató járásával megegyezően: értéket növel
B	○ Forgó nyomógomb	1. röviden megnyomva átvált a kézi és automata üzemmód között 2. 3 másodpercig lenyomva érhető el a fő beállító felület A beállító felületeken kiválasztani/jóváhagyni ezt megnyomva lehet.
B	○ Forgó nyomógomb	Óramutató járásával ellentétesen: értéket csökkent
C	○ Ki/Be kapcsoló	Ki/Be kapcsolás; 3 másodpercig hosszan nyomva aktiválja a gyerekszárat, újra hosszan nyomva pedig oldja a gyerekszárat)



## Fő beállító felület

Mód	Leírás
<b>Automatikus üzemmód</b>	Rövid gombnyomásra (forgó nyomógomb)  ikon jelenik meg, automatikus üzemmód aktív.
<b>Kézi üzemmód</b>	Rövid gombnyomásra (forgó nyomógomb)  ikon jelenik meg és a kézi üzemmód aktív. Az alapértelmezett beállított hőmérséklet 23°C, ez látható a főképernyőn. Feloldott állapotban beállíthatja a hőmérsékletet a forgó gombbal. A termosztát összehasonlítja a beállított hőmérsékletet az NTC szenzorán keresztül érzékelt hőmérséklettel: ha a szoba hőmérséklete alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet, akkor a fűtés kimenetet kapcsolja be (  ikon megjelenik), ha a szoba hőmérséklete magasabb, mint a beállított hőmérséklet, akkor a hűtési kimenetet kapcsolja be (  ikon eltűnik).
<b>Ideiglenes kézi üzemmód</b>	Automatikus üzemmódban, feloldott állapotban, módosíthatja a beállított hőmérsékletet, ekkor automatikusan az ideiglenes kézi üzemmód fog aktiválódni. Ez az üzemmód a programban szereplő következő kapcsolási időpontig fog maradni, utána visszaáll automatikus üzemmódra. Ha ez előtt vissza szeretne térni az automatikus üzemmódhoz, akkor lépjen be a fő beállító felületre, és állítsa be újra a kívánt üzemmódot.


Hosszan nyomva a forgatható gombot, beléphet a beállító felületre, a gombot forgatva válthat az ikonok között, majd megnyomva választhatja ki, hogy mit szeretne beállítani.

Mód	Leírás
<b>Fagyvédelem üzemmód</b>	A beállító menübe belépve kiválaszthatja a fagymentes üzemmódot, a  -ikont választva.  A fagymentes üzemmód beállított minimum hőmérséklete 5°C.
<b>Szabadság üzemmód</b>	Választhatja az elutazás üzemmódot is a beállító felületen. Ekkor megjelenik a Szabadság ikon:  A főképernyő bal oldalán megjelenik, az elutazás napjainak száma, valamint a gombot megnyomva ugyanitt a beállított hőmérséklet. Mindkettőt a gomb elforgatásával módosíthatja. Az elutazás napjainak elteltével visszaáll az automatikus üzemmód. A beállító felületen kézzel is visszatérhet az automatikus üzemmódhoz, az elutazás napjainak letelte előtt.
<b>Gyerekszár</b>	A Ki/Be kapcsoló gombot hosszan nyomva (3 másodperc) aktiválja, újra hosszan nyomva pedig oldja a gyerekszárát. Az aktivált gyerekszár esetén, a nagy gomb nem működik, így nem lehet átállítani semmit.



## Programozható üzemmód

A termosztát alapvetően komfort () és energiatakarékos () módba üzemel, két különböző beállított hőmérséklettel, továbbá három különböző programot tárol, és ezeket külön, beállítástól függően alkalmazza.

### Mód beállítása

Automatikus üzemmódban választhatja ki a beállító felületen a kívánt programot, pl.: 

P1, P2, P3 program közül választhat. Ha a tekerhető gombbal a kívánt programra lépett, nyomja meg, ezzel kiválasztva azt, majd újra megnyomva kiléphet, vagy várjon 5 másodpercet, ekkor automatikusan kilép.

P1: kézi programozás: a hét minden napjának minden órájára be lehet állítani, hogy komfort módban legyen  vagy energiatakarékos módban,  ezáltal változtatva az aktuálisan beállított hőmérsékletet. A programozást a beállító felület aljára léptetve, a "prog" funkciót választva lehet megtenni. Az idő sávon kis rombuszok jelölik, az adott órára beállított módot (komfort/energia takarékos), a kis fekete rombusz jelzi a komfort módot, ha az adott óránál nincs rombusz, az jelzi az energiatakarékos módot.

Ez esetben a nap 24 órájára komfort mód van beállítva:



P2: A hét minden napján 22:00 - 6:00-ig az energiatakarékos mód határozza meg a hőmérsékletet, 6:00 - 22:00-ig, pedig a komfort mód, ami ez esetben 21°C. Az idő és a hőmérséklet itt alapértelmezett, nem módosítható.




P3: 22:00 - 6:00-ig energiatakarékos mód 17°C beállított hőmérséklettel, 6:00 - 8:00-ig komfort mód 21°C beállított hőmérséklettel, 8:00 - 16:00-ig energiatakarékos mód, 16:00 - 20:00-ig pedig újra komfort mód. Az idő és a hőmérséklet ez esetben is alapértelmezett, nem módosítható.




Hétvége: 22:00 - 6:00-ig energiatakarékos mód 17°C beállított hőmérséklettel, 6:00 - 22:00-ig, komfort mód 21°C beállított hőmérséklettel. Az idő és a hőmérséklet ez esetben is alapértelmezett, nem módosítható.



### Energiatakarékos mód hőmérsékletének beállítása

Az energiatakarékos módhoz tartozó hőmérsékletet a beállító felületnél, az öt jelző ikonokra () léptetve, és azt kiválasztva módosíthatja a tekerőgomb segítségével. Az alapértelmezett beállítás 17°C.

### Komfort mód hőmérsékletének beállítása




Az energiatakarékos módhoz tartozó hőmérsékletet a beállító felületnél, az öt jelző ikonokra () léptetve, és azt kiválasztva módosíthatja a tekerőgomb segítségével. Az alapértelmezett beállítás 21°C. A tekerőgombot megnyomva kiléphet, vagy 5 másodperc várakozás után automatikusan kilép.

### Idő beállítása


A beállító felületen válassza a - ikont, a tekerőgomb segítségével.

A gomb tekerésével módosíthatja a villogó értékeket, a gomb megnyomásával pedig léptethet az óra-perc-nap között, majd ugyanazzal kiléphet. A gombot csak akkor nyomja meg, ha a villogó értéket pontosra beállította.

### Kézi programozás

A hét minden napjának minden órájára be lehet állítani, hogy komfort módban legyen komfort  vagy energiatakarékos módban  ezáltal változtatva az aktuálisan beállított hőmérsékletet. A programozást a beállító felület aljára léptetve, a  funkciót választva lehet megtenni. Az idősávon kis rombuszok jelölik, az adott órára beállított módot (komfort/energia takarékos), a kis fekete rombusz jelzi a komfort módot, ha az adott óránál nincs rombusz, az jelzi az energiatakarékos módot.

## Haladó beállítások

Jelölés	Beállítás	Beállítás paramétere	Gyári beállítás
A1	Mért hőmérséklet kalibrálása	-9 - +9°C	0.5°C pontossági kalibrálás
A2	Külső érzékelő hőmérséklet-szabályozó hiszterézis	1-9°C; (SET ± 0.5°C—SET ± 2.5°C), alapértelmezett 2°C (SET ± 1°C)	2°C
A3	Gyerekszár	0: félig lezár 1: teljes zár	0
A4	Programozható és nem programozható opció	0: programozható 1: nem programozható	0: programozható
A5	A külső érzékelő magas hőmérsékleti határértéke	35°C-50°C	45°C
A6	Külső érzékelő alacsony hőmérsékleti határértéke (fagyvédelem)	5°C-10°C	5°C
A7	A hőmérséklet legalacsonyabb határértékének beállítása	1-10°C	5°C
A8	A hőmérséklet legmagasabb határértékének beállítása	30-70°C	35°C
A9	Gyári beállítások visszaállítása	Gombnyomás után a kijelzőn megjelenik minden ikon és ezután megtörtént a visszaállítás	

## A telepítésre és a használatra vonatkozó figyelmeztetések

- A termosztát kijelzője speciális, vibrálás mentes, ezért normális, ha a hirtelen hőmérsékletváltozást nem jeleníti meg.
- A termosztátot 1.5 m magasra kell telepíteni.
- A termosztát telepítése során figyeljen arra, hogy ne telepítse ajtó/ablak mögé, sarokba, vagy más fűtetlen helyre, esetleg füstcső vagy hideg levegő csatorna közelébe se, hogy a valós hőmérsékletet érzékelhesse.

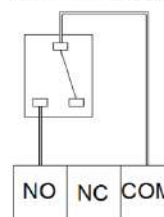
- Ha bármilyen problémája van a telepítéssel kapcsolatban, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz, a gyártó helyi képviselője biztosítja az útmutatót az Ön számára és tud segítséget nyújtani a használatban.
- Csak szakemberek nyithatják ki a termosztátot, és telepíthetik azt. Ügyeljen a vezetékek szigeteltségére!
- A termosztát nem javítható termék, a felhasználónak tilos a belső áramkör megbontása!
- A termosztát telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a hálózatot áramtalanította. Ellenőrizze a hálózati feszültséget! (Maximális feszültség: 250 V).

## Bekötési illusztráció

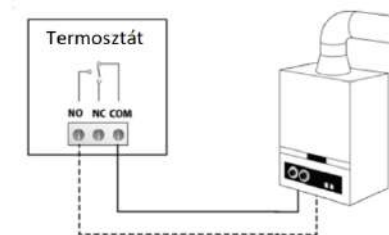
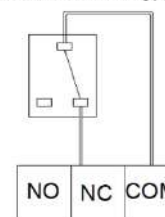
### Bekötési pontok

Bekötési pont	Megjegyzés
1	<b>NO (Alaphelyzetben-Nyitva pont)</b>
2	<b>NC (Alaphelyzetben-Zárva pont)</b>
3	<b>COM (Közös pont)</b>

Csatlakoztatás fűtőegységhez



Csatlakoztatás hűtőegységhez



### Garancia (jótállási) idő:

Az értékesítéstől számított 18 hónap garanciát (jótállást) biztosítunk, melyet a gyártó vagy a helyi forgalmazó lát el. Vállalatunk a termékre egyébként élethossz garanciát vállal, mivel elektronikus eszközről van szó, amely minőségi problémáktól mentes, azonban a 18 hónap jótállási időn túli javítási szolgáltatásokra díjat számolhat fel.