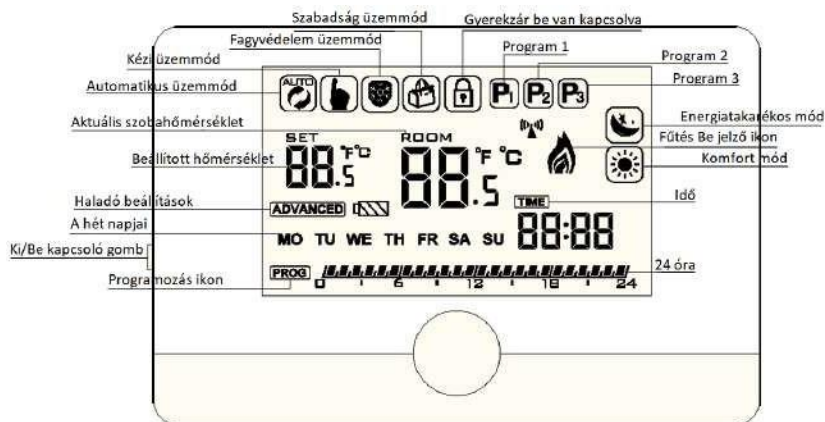


Fali szobatermosztát használati útmutató

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: 5A/30VDC (HF relé); 2A/30VDC (NEC relé)
- ✧ Környezeti hőmérséklet: 0~50°C
- ✧ Beállítható hőmérséklet tartománya: 5~35°C
- ✧ Hőmérséklet kijelzés tartománya: 0~40°C
- ✧ Kimenet: Kapcsoló relé
- ✧ Szigetelési 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 kapcsolás	Ki/Be kapcsolás; 3 másodpercig hosszan nyomva aktiválja a gyerekszárat, újra hosszan nyomva pedig oldja a gyerekszárat)



Fő beállító felület

Mód	Leírás
Automatikus üzemmód	Rövid gombnyomásra (forgó nyomógomb)  ikon jelenik meg, automatikus üzemmód aktív.
Kézi üzemmód	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).
Ideiglenes kézi üzemmód	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
Fagyvédelem üzemmód	A beállító menübe belépve kiválaszthatja a fagymentes üzemmódot, a  -ikont választva. A fagymentes üzemmód beállított minimum hőmérséklete 5°C.
Szabadság üzemmód	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.
Gyerekszár	A Ki/Be kapcsoló gombot hosszan nyomva (3 másodperc) aktiválja, újra hosszan nyomva pedig oldja a gyerekszárat. 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.




Hétféve: 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 ügyeljen 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.

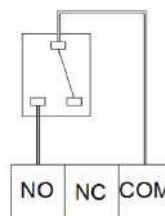
- Ha bármilyen problémája van a telepítéssel kapcsolatban, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz, a gyártó helyi képviselője biztosítja az útmutatót az Ön számára és tud segítséget nyújtani a használatban.
- Csak szakemberek nyithatják ki a termosztátot, és telepíthetik azt. Ügyeljen a vezetékek szigeteltségére!
- 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

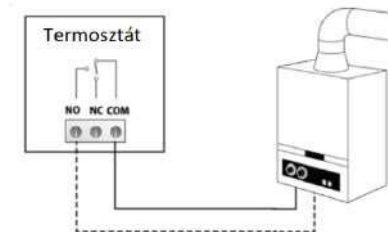
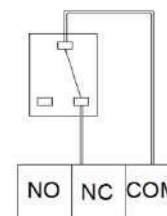
Bekötési pontok

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

Csatlakoztatás fűtőegységhez



Csatlakoztatás hűtőegységhez



Nyomatatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és a garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BIKOPRI Kft.
Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.
Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu
Web: www.biokopri.hu

BIKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechika