

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FALCON RF Control Basic digitális szobatermosztát központi fűtéshez (3A)

Termosztát megjelenése:



Kijelző szimbólumok (Ikon):



Termékleírás

- Energiaellátás:
Vevőegység: 230V 50/60HZ
Termosztát: 2AA* 1.5V alkáli elemek
- Hőmérséklet-kijelzés pontosság: 0,5°C
- Beállítási hőmérséklet tartomány: 5-35°C
- Kijelző hőmérséklet tartomány: 0-40°C
- Üzemi hőmérséklet tartomány: 0-70°C
- Környezeti szigetelés feltételek: normál környezet
- Terhelhetőség: 3A/230V (BW;WW)
- Külső hőmérsékletérzékelő: NTC(10k) 1% (opcionális)
- Kimenet: kapcsoló relé
- Programozhatóság: heti beállítás/napi 6 időperiódus
- Telepítés: falra szerelhető és tartóra állítható
- Méret: 86*86*27 mm

Vezérlő gombok

Jel	Szim.	Magyarázat
A		Bekapcsolás/kikapcsolás gomb: Nyomja meg röviden a bekapcsoláshoz/kikapcsoláshoz
B		1. Beállítások gomb: Nyomja meg röviden az automatikus/programozott és kézi üzemmód közti váltáshoz. 2. Bekapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig), hogy belépessen a programozható menü beállításokhoz. 3. Kikapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan, hogy belépessen a speciális „A” menü beállításokba.
C		1. OK gomb: Nyomja meg röviden az aktuális idő (nap, óra:perc) beállításához. 2. Bekapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig), amikor az OFF villogni kezd nyomja meg a csökkentő vagy növelő gombot amíg az ON villogni kezd. Ekkor nyomja meg újra röviden az OK gombot, hogy belépessen a HOLIDAY üzemmód beállításokhoz. 3. Kikapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig), hogy belépessen a speciális „B” menü beállításokba.
D		1. Csökkentő gomb: Nyomja meg röviden az értékek csökkentéséhez. 2. Nyomja meg hosszan a gyerekszár használatához; vezérlés lezáráshoz/feloldáshoz.
E		1. Növelő gomb: Nyomja meg röviden az értékek növeléséhez. 2. Automatikus üzemmódban nyomja meg a csökkentő és növelő gombokat az ideiglenes kézi üzemmódba való belépéshez. 3. Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig) a külső érzékelő hőmérsékletének ellenőrzéséhez (csak külső hőmérsékletérzékelővel ellátott vevőegység esetén).

I. Programozható menü beállítások

A termosztát gyári beállítása 5+2 napos heti programmodell, ami szerint pl. hétköznapokra és hétvégékre különböző, naponta 6 féle időperiódusként váltakozó hőmérsékletet tud előre beállítani (a heti programmodell azonos időperiódussal rendelkező napjainak száma a speciális menü „A” beállításai között módosítható). A termosztát kijelzőjének jobb felső részén jelzi az aktuális napot. A programozható menübe történő belépést követően pedig a beállításra kerülő programmodell időszak napjai jelennek meg ugyanitt. Bekapcsolt állapotban (az automatikus üzemmódban való működés kiválasztását követően), nyomja meg hosszan a SET gombot a programozható menübe történő belépéshez, amivel az automatikus üzemmód működésének kívánt értékeit tudja beállítani. A SET gomb hosszan történő megnyomását követően megkezdheti az első időperiódus értékeinek beállítását. Válassza ki a csökkentő/növelő gombok segítségével a kezdő óra értéket, majd nyomja meg röviden a SET gombot az érték elfogadásához. Az érték elfogadásával egyidőben tovább lép a perc érték beállításához, amit szintén a csökkentő/növelő gombok segítségével tud beállítani és a SET gomb rövid megnyomásával elfogadni, majd következik a hőmérséklet kívánt értékének beállítása, aminek elfogadása után a következő időperiódus óra:perc és hőmérséklet-értékét állíthatja be.

1. Reggel	2. Délelőtt	3. Dél	4. Délután	5. Este	6. Éjszaka
6:00	21°C	8:00	17°C	11:00	21°C
			13:30	17°C	17:00
				21°C	22:00
					17°C

II. Speciális „A” menü beállítások

Kikapcsolt állapotban, nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig) a SET gombot a speciális mód “A” menü beállítások eléréséhez. A1-től Ao-ig választható beállítási lehetőségek között a SET gomb rövid megnyomásával lépkedhet. Nyomja meg röviden a SET gombot valamelyik opció kiválasztásához, az adatok beállításához pedig használja a csökkentő/növelő gombokat. Miután befejezte a beállítást, várjon 10 mp-ig; a készülék automatikusan elmenti a beállításokat és kilép a speciális beállításokból.

Jel	Beállítási lehetőség	Adatbeállítás	Gyári beállítás
A1	Hőmérséklet mérés kalibrálás	-9°C-tól +9°C-ig	Mért hőmérséklet kijelzése
A2	Be-/Kikapcsolás hiszterézise	0,5°C-tól 5,0°C-ig	1°C
A3	Gyerekszár beállítás	0: fél zár / 1: teljes zár	0
A4	Készenléti állapot áramszünetet követően	0: Áramszünet előtti állapot 1: Kikapcsolva marad 2: Bekapcsolt állapotba kerül	0
A5	Heti programmodell választás	P1: 5+2 / P2: 6+1 / P3: 7	P1
A6	Hőmérséklet legalacsonyabb határértékének beállítása	1-10°C	5°C
A7	Hőmérséklet legmagasabb határértékének beállítása	20-70°C	35°C
A8	Fagyvédelmi funkció	1: 1-10°C 2: 10 °C felett a funkció kikapcsol	5°C
A9	Túlmelegedés elleni védelem	1: 20-70°C 2: 20°C alatt a funkció kikapcsol	---
AA	Túlmelegedés elleni védelem visszatérő hiszterézise	1-9°C	2°C
Ao	Gyári alapbeállítás visszaállítása	Nyomja meg hosszan az OK gombot, amíg az összes ikon megjelenik.	

II. Speciális „B” menü beállítások

Kikapcsolt állapotban, nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig) az OK gombot a speciális “B” menü beállítások eléréséhez. PH-tól Bo-ig választható beállítási lehetőségek között az OK gomb rövid megnyomásával lépkedhet. Nyomja meg röviden az OK gombot valamelyik beállítási lehetőség kiválasztásához, az adatok beállításához pedig használja a csökkentő/növelő gombokat. Miután befejezte a beállítást, várjon 10 mp-ig, ezt követően a készülék automatikusan elmenti a beállításokat, majd kilép a speciális beállításokból.

Jel	Beállítási elérhetőség	Adatbeállítás	Gyári beállítás
PH	IP kód magas fokozat	00-FF	00
PL	IP kód alacsony fokozat	01-FF	01
BS	Adó-vevő IP-címének megadása	Kapcsolja be az RF-vevőt; a narancssárga LED folyamatosan világítson. Nyomja meg a növelő gombot addig, amíg az IP-egyeztetés sikerességét jelző "55" megjelenik a kijelzőn.	00
BN	Érzékelő	N1: belső érzékelő N3: belső és külső érzékelők	N1
Bo	Termékinformáció	Nem módosítható	

HOLIDAY /Távolléti/ üzemmód beállítás: Bekapcsolt állapotban, nyomja meg hosszan az OK gombot (3-5 mp-ig), amikor az OFF villogni kezd (azt jelezve, hogy a távolléti üzemmód kikapcsolt állapotban van) nyomja meg a csökkentő vagy növelő gombot, amíg az ON villogni kezd (ezzel a szüneteltetett üzemmód programozása bekapcsolásra kerül). Ekkor nyomja meg újra röviden az OK gombot, hogy belépessen a **HOLIDAY/távolléti üzemmód** beállításaihoz. Az OK gomb rövid megnyomásával lépkedhet a szüneteltetni kívánt napok száma és azok üzemelési hőmérsékletének beállítása között. A kívánt értékeket a csökkentő/növelő gombokkal tudja kiválasztani, a kiválasztott értékeket végül az átváltásként is funkcionáló OK gombbal tudja jóváhagyni.

Adatkommunikációk leírása:

- 1. Normál üzemi körülmények között az adó 20 percenként kommunikál a vevővel.
- 2. Nyomja meg a Be/Kikapcsológombot, hogy az adó egyszer kommunikáljon a vevővel.
- 3. Amikor a kimeneti állapotot átkapcsolják, az adó egyszer kommunikál a vevővel.



ikon folyamatosan jelen van, ha a vezetékek nélküli kommunikáció aktív, és villog, ha a vezetékek nélküli kommunikáció rendellenes.

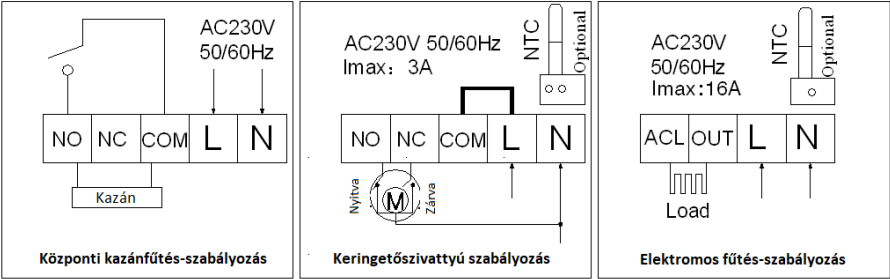
Vevő egység LED fényjelzései:

- Zöld jelzőfény:
 - bekapcsolt állapotban folyamatosan világít
 - kikapcsolt állapotban villog
- Narancssárga jelzőfény:
 - világít, ha párosításra kész; bekapcsolást követő 10 mp-en belül - kialszik, ha a párosítás sikeres - villog, ha nem történik párosítás, 10 mp-en belül
- Piros jelzőfény:
 - Hibátlan működés esetén:
 - folyamatosan világít, ha van kimeneti terhelés.
 - Hiba esetén:
 - 2x villan, ha az adó és vevő nincs párosítva
 - 3x villan, ha nincs vezetékek nélküli kapcsolat (1 órán keresztül nem volt elérhető a vezetékek nélküli kapcsolat)
 - 4x villan, ha a külső érzékelővel probléma adódott (ha a BN menüben az N3 adatbeállítás megtörtént).

Érzékelő hiba kijelzés: Kérjük, válassza ki a beépített és a külső érzékelő helyes működési módját! Ha rosszul választja ki, vagy az érzékelő meghibásodik az "E1" vagy "E2" jelenik meg a képernyőn, majd a termosztát leállítja a fűtést, amíg a hiba meg nem szűnik.

Megjegyzés: A túlmelegedés elleni védelem csak 16A-es, beépített és külső hőmérsékletérzékelővel is rendelkező termosztát esetén, valamint ezek együttes használata esetén aktiválható.

Kapcsolási rajz / Bekötési ábra: Az alábbi ábrák közül körültekintően válassza ki a használat céljának megfelelőt és a telepítést a bekötési ábrák szerint végezze! FIGYELEM! Rövidzárlat miatt áramütés vagy készülék meghibásodás veszély!



Telepítéssel és használattal kapcsolatos biztonsági utasítások:

Olvassa el figyelmesen a használati útmutatóban leírtakat! A leírtak be nem tartása károsíthatja a terméket vagy veszélyt idézhet elő! Telepítés előtt ellenőrizze a megadott adatokat, hogy a termék biztosan megfelel-e a használni kívánt célnak. A termosztát telepítése előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat le van kapcsolva, valamint a hálózati rendszer maximális feszültsége megfelel-e a használati utasításban meghatározott követelményeknek (Max. AC 230V). A telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel jól szigetelt! Ha a tápkábel megsérült ne folytassa a telepítést! A telepítést minden esetben csak villamossági szakképzettséggel rendelkező személy végezheti! A termosztátot célszerű 1,5 m magasan a talaj fölé telepíteni. A telepítése során ügyeljen, hogy ne telepítse az eszközt olyan fűtetlen területre, mint pl. a falak sarkához, ajtó/ablak/külső fal oldalára vagy mögé, illetve kerülje a forró légcsatornák közelségét is, mint pl. radiátor, kémény, fűtőcső. Telepítést követően ellenőrizze, hogy a termék a leírtaknak megfelelően működik-e. A termosztát kijelzője biztonsági okokból nem jeleníti meg azonnal a hirtelen hőmérséklet-változásokat, a kijelző nagymértékű ingadozásainak megelőzése érdekében a program speciális kezelést kapott. A terméket a használati utasításokat ismerő felnőtt felügyelete alatt, annak rendelkezése alapján kezelhetik gyerekek, fizikailag vagy mentálisan korlátozott képességű személyek, amennyiben képesek biztonságosan üzemeltetni az eszközt és megértették annak veszélyeit. A termékre az elektronikai hulladékokra vonatkozó előírások érvényesek! A hulladéknak nyilvánított, már nem használható készüléket nem szabad háztartási hulladékgyűjtőben elhelyezni. Kizárólag elektronikai hulladékok kijelölt gyűjtőhelyére szabad leadni. További részletekről érdeklődjön a forgalmazónál, vagy a helyi szakhatóságnál.

Garancia időtartama: Az értékesítés napjától számított 12 hónapos jótállás biztosított. FONTOS! A termosztát nem javítható termék, ne nyissa ki a belső áramköri lapot! Szigorúan TILOS bármilyen módosítást végrehajtani a termék szerkezetében vagy kinézetében. Bármilyen illetéktelen javítási kísérlet felmenti a gyártót és/vagy forgalmazót a garanciális kötelezettség alól.

Nyomatatásból vagy elírásból eredő hibáért 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: BIOKOPRI Kft.; HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

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

