

# Falcon RF Control IP-tech (16A) digitális termosztát

## Falcon RF Control B-tech (3A) digitális termosztát

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta!



#### Csomag tartalma

- Termosztát – 1db
- Csavarok – 2db
- Használati utasítás – 1db
- Padló hőmérséklet szenzor (3m) – 1db (opcionális)

#### Jellemzők:

1. Befoglaló méretek: 86\*86mm
2. Kijelző mérete: 64\*64mm
3. Egyszerű kezelhetőség
4. Szín: fehér, fekete, pezsgő arany
5. A termosztát falon kívüli része összesen: 13mm
6. Telepíthető: 86mm-es rejtett dobozba vagy 60mm-es EU szabvány dobozba
7. Lapos kivitelű, egyszerű beszerelni
8. Beépített szenzor és külső szenzor alkalmazható
9. 0.5°C pontossággal tartja a beállított hőmérsékletet

#### Termék specifikáció

- Áramellátás: 2db AA 1.5 V elem
- Kijelzési pontosság: 0.5°C
- Külső szenzor: NTC(10k)1%
- Kapcsolási kapacitás: 5A/230V
- Környezeti hőmérséklet: 0~50°C
- Hőmérséklet beállítás: 5~35°C

#### Az Ön termosztátjáról

Ezt a készüléket elektromos padlófűtés, vagy vizes fűtés (kazán) vezérlésére fejlesztették ki.

A kijelző háttérvilágítással rendelkezik, a jó láthatóság érdekében.

10. Gyermekek zár megakadályozza a véletlen elállítás
11. Adatok megjegyzése áramellátás nélkül
12. 5+2 nap felosztású saját program, vagy két előre meghatározott program, hogy beállíthassa az Önnek legmegfelelőbbet.
13. Az elutasítás üzemmód a távollét időtartama alatt segít az energiatakarékosságban.
14. A külső szenzor által mért értéket megtekintheti

Hőmérsékletkijelzés: 0~40°C

- Kimenet: Relé
- Telepítés: Normál környezetbe
- Program: Heti program ciklikusaismétlődve
- Telepítés: falra vagy asztali talpra
- Méret(mm): 86\*86\*23

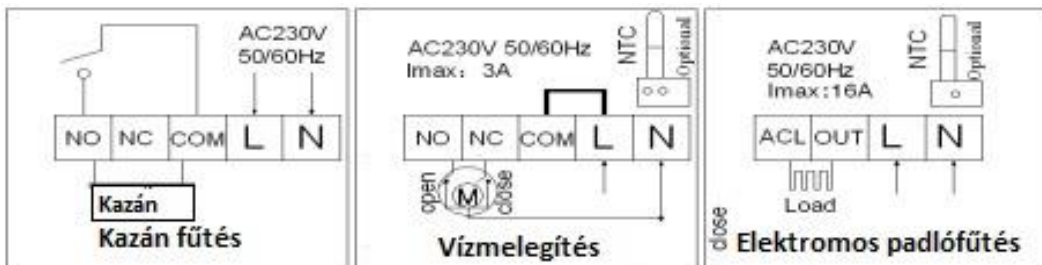
#### Bekötés előtt

1. Olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat. Ha nem tartja be őket, a termék károsodhat, vagy veszélyes állapotot okozhat!
2. Ellenőrizze a használati utasításban és a terméken megadott minősítéseket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a termék megfelel-e az Ön igényeinek!
3. A telepítőnek képzett, tapasztalt szakembernek kell lennie!
4. A telepítés befejezése után ellenőrizze a termék működését a jelen használati utasításban foglaltak szerint!

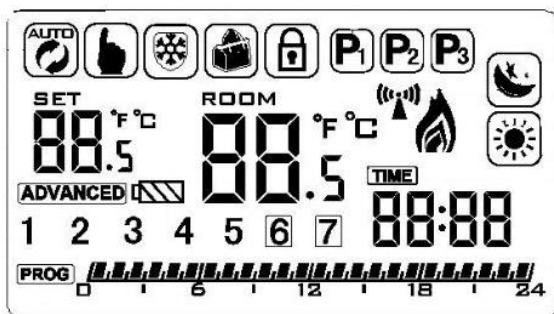
#### FIGYELEM

Az áramütés életveszélyes! Az életveszély és a rövidzár (amely károsítja a berendezést) elkerülése érdekében ki/be kötésnél kapcsolja le az áramellátást! Soha ne nyúljon a készülékbe, ha az áram alatt van!

## Bekötés



## Kijelző



## Ikonok leírása

1. Automatikus mód, beállított program alapján
2. Manuális mód – kézi vezérlés
3. Ideiglenes manuális mód
4. Elutazás üzemmód
5. Fűtés visszajelző ikon
6. Óra
7. Külső szenzor által érzékelt hőmérséklet
8. Energiatakarékos mód
9. Komfort üzemmód

## Működtető gomb

- Kikapcsolt termosztátnál nyomja meg röviden a tekerőgombot, hogy választhasson és közül.
- Bekapcsolt termosztátnál nyomja 3 másodpercig, hogy választhasson ikonok közül


## Gyors működtetés

- Nyomja meg a gombot a ki/bé kapcsoláshoz!
- Bekapcsolt termosztátnál nyomja a gombot 3 másodpercig, válasszon a lehetőségek közül, a tekerő gomb rövid megnyomásával választhat, jóváhagyhat, a tekerésével állíthatja az értékeket.
- Idő beállítása: Ha villog, beállíthatja az órát, percet, a tekerőgomb segítségével.

10. Aktuálisan beállított program  
P1: Felhasználó által beállított program  
P2: Gyárilag megadott program  
P3: Gyárilag megadott program  
P1, P2, P3 kiválasztható a beállításokban
11. Nyomja a bekapcsoló gombot 3-5 másodpercig a lezáráshoz és feloldáshoz
12. Haladó beállítások
13. Program mód

- Növelés: Tekerje az óramutatóval megegyező irányba!
- Csökkentés: Tekerje az óramutatóval ellenkező irányba!
- Bekapcsoló gomb a tekerő gomb jobb oldalán

## Programozás

Nyomja hosszan a tekerő gombot, válassza a , majd nyomja meg röviden a gombot, hogy belépjen a beállításba. A tekerőgombbal állíthatja és jóváhagyhatja az értékeket.

A P2, P3 programban nem módosíthatja az időt és a hőmérsékletet.

### P1 manuális program (alapértelmezett)

Hét	Kapcsolási periódus	Alapértelmezett idő	Alapértelmezett hőmérséklet
7 nap	1	0:00-6:00	15°C
	2	6:00-9:00	21°C
	3	9:00—12:00	15°C
	4	12:00—14:00	21°C
	5	14:00—17:30	15°C
	6	17:30—23:59	21°C


### P2 beállítás, alapértelmezett 7 napos beállítás

Hét	Kapcsolási periódus	Alapértelmezett idő	Alapértelmezett hőmérséklet
7 nap	1	6:00-22:00	21°C
	2	22:00-6:00	17°C


### P3 beállítás, alapértelmezett 5+2 napos beállítás

Hét	Kapcsolási periódus	Alapértelmezett idő	Alapértelmezett hőmérséklet
Munkanapok	1	22:00—6:00	17°C
	2	6:00—8:00	21°C
	3	8: 00—16:00	17°C
	4	16:00—22:00	21°C
Hétféje	1	6:00-22:00	21°C
	2	22:00-6:00	17°C


## Elutazás üzemmód

Válassza a , majd nyomja meg a gombot a belépéshez, majd válassza ki a napokat! A tekerőgombbal módosíthatja az értékeket, a megnyomásával jóváhagyhatja azokat. Beállítható hőmérséklet 5~15°C (alapértelmezés 10°C) Kilépni jóváhagyás nélkül a ki/be kapcsoló gombbal lehet.



## Éjjeli energiatakarékos mód

Válassza a , nyomja meg a tekerőgombot a belépéshez! A tekerőgombbal kiválaszthatja a kívánt hőmérsékletet (alapértelmezés: 17°C), nyomja meg a gombot a jóváhagyáshoz!

## Komfort üzemmód

Válassza a , lépjen be, majd állítsa be a kívánt hőmérsékletet (alapértelmezett: 17°C), hagyja jóvá!


## Külső szenzor hőmérséklet lekérdezése

Megjelenik a , ha a termosztát külső szenzort érzékel. Ekkor a tekerőgombbal kiválaszthatja a  ikont és lekérdezheti a hőmérsékletet.

Ez a funkció csak padlófűtés esetén elérhető.

## IP kód beállítása

Kikapcsolt termosztátnál nyomja hosszan a tekerőgombot, a beállításokba való belépéshez!



- IP magas beállítása: forgassa el a gombot az IP magas cím beállításához ( 1 ~ F F ), nyomja meg a gombot az IP alacsony cím beállításához.
- IP alacsony beállítása: forgassa el a gombot az IP alacsony cím beállításához ( 1 ~ F F ), nyomja meg a gombot a következő interfészhez.
- Az adó-vevő IP-címének írása: a beállított IP magas és IP alacsony cím megjelenítése, az adó-vevő bekapcsolása után 10 másodpercen belül, nyomja meg a gombot az IP-cím elküldéséhez.
- Az "55" kijelzés azt jelenti, hogy a megfeleltetés sikeres volt
-  Kommunikációs ikon, normál kijelző normál kommunikációt jelent; villogó kijelző kommunikációs hibát jelent.

## Adó-vevő utasítások

Vevő led leírása:

- Visszajelző (zöld lámpa): világít, ha a vevő be van kapcsolva
- Jelző fény (narancssárga lámpa): bekapcsolás után 10 másodpercig világít (IP párosítás), kikapcsol, ha 10 másodpercen belül megkapja az IP címet, 10 másodpercig villog, kikapcsoláskor.
- Kapcsolás visszajelző / Hiba lámpa (piros lámpa):
  - A. Ha nincs hiba és éppen kiadja a feszültséget, akkor világít, ha nem adja ki, nem világít
  - B. Ha villog, akkor hibát jelez
- IP cím hiba (IP:FFFF),
  - 2 villanás (világítás 0.25 másodpercig, kikapcsolva 0.25 másodpercig) 2 másodpercig nem világít.
  - 3 villanás, ha 1 órája nem kapott jelt az adótól. (világít 0.25 másodpercig, nem világít 0.25 másodpercig)
  - 4 villanás, ha szenzorhibát észlel (világít 0.25 másodpercig, nem világít 0.25 másodpercig)

Külső szenzor hőmérséklet riasztás:

- 1 Az érzékelt hőmérséklet felette van az A5(Haladó beállítás) értékén, ekkor a fűtés leáll és  villogni fog.
- 2 Az érzékelt hőmérséklet alatta van az A6( Haladó beállítás ). Fagyvédelem fog bekapcsolni , fűtés bekapcsol.

## Haladó beállítások

A tekerő gomb hosszú megnyomása után léptessen a **ADVANCED** - r a , majd a tekerőgombbal kezelje a beállításokat (A1-től AA-ig), ha végzett, 5másodperc múlva automatikus mentés, kilépés következik.

Szimbólum	Beállítás	Paraméter	Alapértelmezés
A1	Hőmérséklet kalibrálás	-9+9°C	0.5°C
A2	Kapcsolási különbség -hiszterézis	0.5-5°C	0.5
A3	Gyermek zár	0: fél zár ; 1:teljes zár	0
A4	Program	--:Programozás letiltva; 01:Programozás engedélyezve	01
A5	Magas hőm. védelem	--:letiltva ; 35°C-70°C	--
A6	Külső szenzor hőm. limit	--:letiltva; 5°C-10°C	5°C
A7	Alacsony hőm. limit	1-10°C	5°C
A8	Magas hőm. limit	20-70°C	35°C
A9	Vízkötenítés	0:Letiltva ; 1:Engedélyezve	0
AA	Gyári beállítások visszaállítása	Megjelenik: Ao, Nyomja a tekerő gombot -minden megjelenik-	

Nyomatásból 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: BOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonzállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: [szerviz@biokopri.hu](mailto:szerviz@biokopri.hu)

Web: [www.biokopri.hu](http://www.biokopri.hu)

**BIOKOPRI**  
Megújuló energia és fűtéstechika