

# WiFi Digitális termosztát használati útmutató

FALCON WiFi Control (3A) és FALCON U-HEAT WiFi Control (16A) termosztátokhoz

## Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta!

Töltse le a "Smart RM" vagy a "Smart Life" alkalmazást a Google Play vagy APP Store áruházból!	Kapcsolja be a termosztátot, nyomja meg és tartsa a következő billentyűkombinációt: "  /  " és "  /  ".
  	Ezután megjelenik a WiFi-jel ikon.

### Jellemzők

#### Megjelenés

- |                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| (1) Teljes méret 86 x 86 mm                   | (5) 60 mm-es süllyesztődobozba szerelhető |
| (2) Érinthető gombok az egyszerű használathoz | (6) Kijelző mérete: 86 x 86 mm            |
| (3) A falon kívüli vastagsága csak 15 mm      | (7) Szín: fehér, fekete                   |

#### Funkciók

- (A) Beépített érzékelővel és külső érzékelővel
- (B) 0,5°C pontossággal tartja a beállított hőmérsékletet.
- (C) Gyerekzár védi a termosztát beállításait
- (D) Adatok megőrzése kikapcsolt állapotban is
- (E) Szabadság mód segít az utazás ideje alatt tartani a megfelelő hőmérsékletet
- (F) Külső szenzor használható

### Termékleírás

- |                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ☆ Áramellátás: 90-240 Vac, 50/60 HZ              | ☆ Hőmérséklet kijelzés tartománya: 0~40°C |
| ☆ Maximális beállítási pontosság: 0.5 °C         | ☆ Szenzor: NTC (10K) 1%                   |
| ☆ Kapcsoló képesség: 3A/250V(WW); 16A/250V(WE)   | ☆ Kimenet: Kapcsoló relé                  |
| ☆ Hőmérséklet tartomány: 0~70 °C                 | ☆ Szigeteltségi fok: Normál környezethez  |
| ☆ Alapértelmezett hőmérséklet tartomány: 5~35 °C | ☆ Méret (mm): 86 x 86 x 42 mm             |

### Bekötés és telepítés előtt

- Olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat. Ezek be nem tartása a terméket károsíthatja, vagy veszélyt idézhet elő!
- Ellenőrizze a megadott adatokat, hogy biztosan megfelel-e a termék, az adott célnak!
- A telepítést szakembernek kell elvégeznie.
- A telepítés után ellenőrizze, hogy a készülék az itt leírtak alapján működik-e!

### ⚠ FIGYELEM!

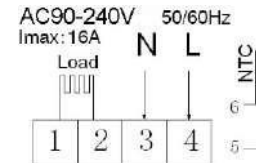
Rövidzárlat miatti áramütés vagy készülék meghibásodás veszély!

A termosztát az „1” és „2” kimeneti pontjára rákapcsolhatja a tápfeszültséget.

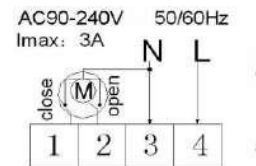
Áramtalanítsa le a betáp vezetékét telepítés előtt!

### Bekötési ábrák

**Az alábbi típusok közül körültekintően válassza ki a megfelelőt és a bekötést az ábrák szerint végezze el.**



Elektromos padlófűtés bekötése (16A)

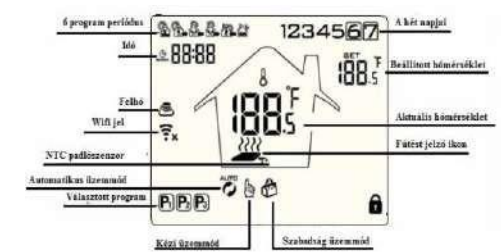
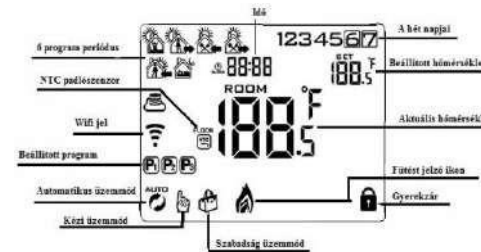


Vizes fűtési rendszer és/vagy gázkazán bekötés esetén (3A):












- 3 és 4-t csatlakoztassa a villamos hálózatra,
- 5 és 6-t csatlakoztassa a gázkazánhoz (potenciálmentes kapcsoló), 1 és 2-t csatlakoztassa a hőszabályzóhoz,
- 1 és 2-t soha ne csatlakoztassa gázkazánhoz (feszültség alatt lévő pontok),

**Ha rosszul végzi el a csatlakoztatást, az zárlathoz vezethet, ami károsítja a készülékeket!**

### Képernyők



### Ikon lerások

- |                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Automatikus mód: előre programozható                                 |  Kézi üzemmód                         |
|  Ideiglenes kézi üzemmód                                              |  Óra                                  |
|  Szabadság üzemmód: beállíthatók az utazás napjai, és a hőmérsékletek |  Külső NTC szenzor értéke             |
|  Fűtés ikon-eltűnik ha a fűtés leáll                                  |  Gyerekzár                            |
|  WiFi kapcsolat                                                       |  Felhő: WiFi-re kapcsolódáskor villog |
|  WiFi állapot: Nincs kapcsolat                                        |                                                                                                                            |

## Működtető gombok

Jel	Ikon	Funkciója
A		Egyszeri megérintésre ki vagy be kapcsolja a készüléket.
B		1. Egyszeri érintésre vált automatikus és kézi üzemmód között. 2. Bekapcsolt termosztát esetén 3-5 másodpercig nyomva beléptet a programozásba. 3. Kikapcsolt termosztát esetén 3-5 másodpercig nyomva haladó beállításokba léptet be.
C		1. Megerősítés: a  gombbal együtt használva 2. Egyszer megérintve az idő beállítása lehetséges 3. Bekapcsolt termosztát esetén 3-5 másodpercig nyomva beléptet a szabadság üzemmód beállításába. Megjelenik: OFF, használja  vagy -t az aktiváláshoz, majd nyomja meg az  a megerősítéshez.
B		1. Csökkentés 2. Hosszan nyomva lezárja/feloldja a gyerekszárat
D		1. Növelés 2. Külső érzékelő hőmérsékletének lekérdezése (BN: N3 beállítás esetében) 3. Automatikus üzemmódban  vagy  gomb ideiglenes kézi üzemmódba léptet.

## Programozás

5+2 (gyári beállítás), 6+1 és 7 napos heti programmodell, amit a haladó beállításokban választhat ki. Bekapcsolt állapotban nyomja a gombot 3-5 másodpercig, a programozásba való belépéshez, majd a gomb egyszerű megnyomásával válasszon: óra, perc, időintervallum, és használja a és gombot az adatok módosításához. Kb. 10 másodperc után automatikusan elmenti és kilép a programozásból.

Felkelés	Házon kívül	Hazaérkezés	Házon kívül	Hazaérkezés	Alvás
6:00	20 °C	8:00	15 °C	11:30	15 °C
		13:30	15 °C	17:00	15 °C
				22:00	15 °C

Az optimális komforthőmérséklet: 20 °C – 23 °C

## Haladó beállítások (A menü)

Kikapcsolt termosztát esetén gombot 3-5 másodpercig megnyomva beléphet a haladó beállításokba. Az A1-től AE beállításig a gomb rövid megnyomásával léptethet, és az értékeket a , gombokkal módosíthatja.

Jel	Beállítás	Beállítás paraméterei	Gyári beállítás
A1	Mért hőmérséklet kalibrálása	-9-től + 9 °C-ig	0,5 °C pontosság
A2	Ki/Be kapcsolási hőmérséklet hiszterézis	0,5 - 2,5 °C	1 °C
A3	Gyerekszár beállítása	0: félig zárva; 1: teljes zár	0
A4	Ki/Be állapot visszaállítása áramszünet után	0: A korábbi Ki/Be állapot visszaállítása 1: Ki állapot beállítása áramszünet után 2: Be állapot beállítása áramszünet után	0
A5	Háttérvilágítás ideje	5 - 30 másodperc	10
A6	Heti programmodell	0:(5+2); 1:(6+1), 2:(7 days)	0: (5+2)

A7	Minimum hőmérséklet határ	1 – 10 °C	5 °C
A8	Maximum hőmérséklet határ	20 – 70 °C	35 °C
A9	Alacsony hőmérséklet védelem	1. 1 – 10 °C 2. 10 °C után a képernyőn “--” látható, ez esetben a védelem ki van kapcsolva.	5 °C
AA	Magas hőmérséklet védelem a külső (padló) érzékelőn	1. 20 °C – 70 °C 2. 20 °C alatt a képernyőn “--” látható, ez esetben a védelem ki van kapcsolva.	45 °C
AB	Magas hőmérséklet védelem hiszterézis	1 – 9 °C	2 °C
AC	Szellőztetés mód (nyitott ablak)	10 – 20 °C 10 °C alatti érték esetén inaktívvá	--
AD	Szellőztetés mód időtartama	10-20 perc	10
AE	Gyári beállítások visszaállítása	(Ao villog) Nyomja az “OK” gombot hosszan, amíg az összes ikon megjelenik a kijelzőn.	

**Magas hőmérséklet védelem hiszterézis:** ha például a külső (padló) érzékelőn a beállított védelmi érték 45 °C (AA paraméter) és a magas hőmérséklet védelem hiszterézis (AB paraméter) 2 °C, 45 °C feletti padlőhőmérséklet esetén a fűtés leáll. Ezt a fűtési ikon villogásával jelzi az eszköz. Ha a padlőhőmérséklet 43 °C fok alá esik a fűtés újra elindul és a fűtés ikon villogása megszűnik. (Megjegyzés: természetesen mindez akkor működik így, ha a beállított szobahőmérséklet érték magasabb az aktuálisan mért értéknél.)

## Haladó beállítások (B menü)

Kikapcsolt termosztát esetén hosszan nyomva az gombot, beléphet a B haladó beállításokba. A BN-től a BO beállításig a gomb rövid megnyomásával léptethet, és az értékeket a , gombokkal módosíthatja. A beállítások 10 másodperc múlva automatikusan elmentésre kerülnek.

Jel	Beállítás	Beállítás paraméterei	Gyári beállítás
BN	Szenzor beállítások	N1: csak a beépített szenzor (magas hőmérséklet védelem nélkül) N2: csak külső szenzor (magas hőmérséklet védelem nélkül) N3: beépített szenzor és külső (padló) szenzor együtt (magas hőmérséklet védelemmel). Ideális elektromos padlófűtési rendszerekhez	N1
BC	Szivattyú letapadás védelem	0: igen 1: nem	1
BO	Program adat	nem módosítható	

**Szenzorhiba:** Kérjük, megfelelően használja a szenzorokat! Amennyiben nem megfelelően használja, vagy más okból meghibásodnak a szenzorok, az “E1” vagy “E2” hibakód jelenik meg a kijelzőn. A termosztát leállítja a fűtést a hiba megszüntetéséig!

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: 6500 Baja, Mártonszállási út 10. Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: [szerviz@biokopri.hu](mailto:szerviz@biokopri.hu) Web: [www.biokopri.hu](http://www.biokopri.hu)