

## Használati útmutató

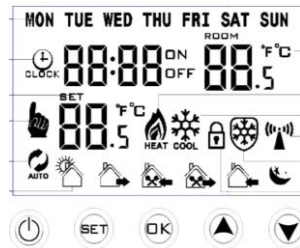
### FALCON TMS Control termosztát & FALCON TMS WiFi Control termosztát (16A)

(opcionális: belső hőmérsékletérzékelővel vagy külső hőmérsékletérzékelővel)

#### Termosztát megjelenése:



#### Kijelző szimbólumok (Ikon):



WiFi kapcsolathoz: **Smart Life mobilapplikáció**

#### Termékleírás

- Energiaellátás: 230V 50/60HZ
- Hőmérséklet-kijelzés pontosság:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Beállítási hőmérséklet tartomány: 5-35°C
- Kijelző hőmérséklet tartomány: 1-70°C
- Üzemi hőmérséklet tartomány: 1-70°C
- Környezeti szigetelés feltételek: normál környezet
- Terhelhetőség: 16A (Teljesítmény: <math><0,3\text{W}</math>)
- Külső hőmérsékletérzékelő: NTC(10k) 1% (opcionális)
- Programozhatóság: heti beállítás/napi 6 időperiódus
- Méret: 140\*67\*40 mm

A FALCOM TMS Control konnektorba csatlakoztatható programozható termosztát, amely légkondicionáló, infrapanel, elektromos kazán vagy egyéb fűtő-/hűtő berendezés vezérlésére alkalmas. A termosztáton világító jelzőfény az elektromos áram alatti terhelést jelenti. Ha a fény kikapcsol, akkor az a terhelés megszűnését jelenti.

**WiFi kapcsolat:** A WiFi vezérlés használatához töltse le a "Smart Life" alkalmazást a Google Play vagy az App Store áruházból! 1. Bekapcsolt állapotban nyomja meg hosszan egyszerre a SET és OK gombokat a WiFi csatlakozás aktiválásához. 2. Kövesse applikáció használati útmutatóját!

#### Vezérlő gombok

Szim.	Magyarázat
	Be-/Kikapcsoló gomb: Nyomja meg röviden a bekapcsoláshoz/kikapcsoláshoz
	1. Beállítások gomb: Nyomja meg röviden a programozott és a kézi üzemmód közti váltáshoz. 2. Bekapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig), hogy beléphessen az aktuális/kijelzett <b>idő beállításához</b> és/vagy az <b>időzített be-/kikapcsolás beállításaihoz</b> .
	1. OK gomb: Nyomja meg röviden a beállított értékek elfogadásához. 2. Bekapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig), hogy beléphessen a <b>programozható menü</b> beállításokhoz.
	1. Csökkentő gomb: Nyomja meg röviden az értékek csökkentéséhez. 2. Bekapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan a <b>gyerekzár</b> lezáráshoz/feloldáshoz.
	1. Növelő gomb: Nyomja meg röviden az értékek növeléséhez. 2. Programozott módban: Nyomja meg röviden a csökkentő vagy növelő gombokat az <b>ideiglenes kézi vezérlés</b> mód aktiválása érdekében. 3. Bekapcsolt állapotban: Nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig), hogy beléphessen a <b>speciális menü</b> beállításokba.

#### Kijelző szimbólumok

- Automatikusan/Programozott mód
- Ideiglenes kézi vezérlés mód
- Kézi vezérlés mód
- ON
- OFF Időzített be-/kikapcsolás mód

- Fűtés mód
- Hűtés mód
- Nyitott ablak érzékelő (aktív)

- Programozható időperiódusok

- Szobahőmérséklet jelző

- Időbeállítás mód

- WiFi kapcsolat
- Felhő kapcsolat

- WiFi kapcsolat nem aktív
- Gyerekzár

**Ideiglenes kézi vezérlés mód:** Az automatikus/programozott módban történő üzemelés közben - a csökkentő/növelő gombok segítségével - ideiglenesen megváltoztatható az aktuális kívánt hőmérséklet-beállítás. (Ha a programozott mód szerinti időperiódus hőmérsékletét megváltoztatja az ideiglenes kézi vezérlés mód „” ikonja jelenik meg a kijelzőn.) Amint a termosztát a programozott mód szerint beállított következő időperiódusba lép a hőmérséklet-beállítás automatikusan átkapcsol a programozott beállításoknak megfelelő értékre.

**Óra / kijelzett idő beállítása:** Bekapcsolt állapotban nyomja meg hosszan a SET gombot a beállítások megkezdéséhez. A kijelzőn megjelenő kijelölt/villogó ikonok között a SET gomb rövid megnyomásával tud lépkedni. Ha a kijelzőn az **ÓRA/** ikon villog, nyomja meg röviden az OK gombot, hogy beléphessen a **pontos idő** megadásához. A program lehetőséget ad az óra: perc és a hét aktuális napjának a kiválasztására. A kijelzett/villogó értékeket a csökkentő/növelő gombok segítségével tudja változtatni. Az OK gomb ismételt megnyomásával elfogadja a beállított értéket majd egy időben tovább lép a következő érték beállításához.

**Időzített be-/kikapcsolás beállítása:** Bekapcsolt állapotban nyomja meg hosszan a SET gombot a beállítások megkezdéséhez. A kijelzőn megjelenő kijelölt/villogó ikonok között a SET gomb rövid megnyomásával tud lépkedni.

Ha a kijelzőn az ON ikon villog, nyomja meg röviden az OK gombot, hogy beléphessen az **időzített bekapcsolás** pontos időpontjának / óra:perc értékének megadásához.

Ha a kijelzőn az OFF ikon villog, nyomja meg röviden az OK gombot, hogy beléphessen az **időzített kikapcsolás** pontos időpontjának / óra:perc értékének megadásához.

A kijelölt/villogó értékeket a csökkentő/növelő gombok segítségével tudja változtatni. Az OK gomb ismételt megnyomásával elfogadja a beállított értéket majd egy időben tovább lép a következő érték beállításához. Amennyiben az ON és az OFF beállítási értékeit egységesen 00:00-ra állítja, úgy az **időzített bekapcsolás/ kikapcsolás funkció leáll**.

Az időzített be-/kikapcsolás funkció kizárólag kézi üzemmód választása esetén működik. A funkció beállítást követő minden napon ciklikusan ismétlődik, egészen addig míg a felhasználó kikapcsolja; az ON és az OFF beállítási értékeinek egységesen 00:00 időpontra való beállításával.

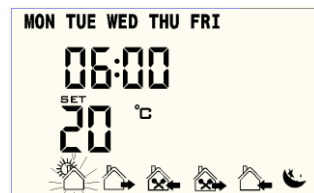
**Gyerekzár:** A vezérlőgombok használatának kihagyását követő 5 másodperc elteltével a program automatikusan ment és kilép az adott beállításból (Nyomja meg röviden az OK gombot, hogy visszatérjen a bezárás előtti képernyőre.), 10 perc elteltét követően pedig automatikusan bekapcsol a **gyerekzár**; vagyis a termosztát letiltja a vezérlőgombok használatát. (A gyerekzár feloldásának érdekében nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig) a csökkentő gombot.)

## I. Programozható menü beállítások (automatikus/programozott üzemmód)

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 FALCON TMS WiFi Control esetében a heti programmodell azonos időperiódussal rendelkező napjainak száma a speciális menü „A” beállításai között módosítható.) A termosztát kijelzőjének felső részén jelzi - az időbeállítás során beállított - a programmodell hetének aktuális napját. 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 az OK gombot a programozható menübe történő belépéshez, amivel az automatikus üzemmód működésének kívánt értékeit tudja beállítani. Az OK 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 az OK gombot az érték elfogadásához. Az érték elfogadásával egyidőben tovább lép a perc érték beállításához, amit szintén a csökkentő/növelő gombok segítségével tud beállítani és az OK gomb rövid megnyomásával elfogadni, majd következik a hőmérséklet kívánt értékének beállítása, aminek elfogadása után a következő időperiódus óra:perc és hőmérséklet-értékét állíthatja be.

Programmodell	Időperiódus	Ikon	Gyári beállítás	
<b>Hétköznapok</b> 1. nap /MON 2. nap /TUE 3. nap /WED 4. nap /THU 5. nap /FRI	1. Reggel		06:00	20°C
	2. Délelőtt		08:00	15°C
	3. Dél		11:30	15°C
	4. Délután		12:30	15°C
	5. Este		17:30	20°C
	6. Éjszaka		22:00	15°C
<b>Hétvége</b> 6. nap /SAT 7. nap /SUN	1. Reggel		08:00	20°C
	2. Éjszaka		23:00	15°C



## II. Speciális menü beállítások (FALCON TMS Control termosztát)

Bekapcsolt állapotban nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig) a növelő gombot a speciális menü beállítások eléréséhez. A1-től AA-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 5 mp-ig; a készülék automatikusan elmenti a beállításokat és kilép a speciális beállításokból.

Jel	Beállítási lehetőség	Adatbeállítás	Gyári beállítás
<b>A1</b>	Nyitott ablak funkció*	5-25°C között aktív funkció 5°C alatt a funkció kikapcsol Ha a beállított hőmérséklet 5°C, nyomja meg a csökkentő gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a 【--】 ikon, ezzel kikapcsolja a funkciót.	-- --
	Nyitott ablak funkció üzemideje*	5-60 perc	15 perc
<b>A2</b>	Be-/Kikapcsolás histerézise	1-9°C	2°C
<b>A3</b>	Hőmérséklet legmagasabb határértékének beállítása	20-70°C	35°C
<b>A4</b>	Hőmérséklet legalacsonyabb határértékének beállítása	1-10°C	5°C
<b>A5</b>	Hőmérséklet mérés kalibrálás	-5/+5°C	0,5°C
<b>A6</b>	Fagyvédelmi funkció*	01: 1-10°C 00: 10°C felett a funkció kikapcsol Ha a beállítás 10°C, nyomja meg a növelő gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a 【--】 ikon, ezzel kikapcsolja a funkciót.	00
<b>A7</b>	Készenléti állapot áramszünetet követően	00: Kikapcsolva marad 01: Áramszünet előtti állapot	00
<b>A8</b>	Hűtés/Fűtés mód kiválasztás	00: Hűtés mód 01: Fűtés mód	01
<b>A9</b>	Programozható/ Kézi mód kiválasztása	00: Programozható mód 01: Nem programozható/ Kézi mód	00
<b>AA</b>	Gyári alapbeállítás visszaállítása	88: saját beállítások 00: gyári beállítások visszaállítása	88

\*Megjegyzés: A nyitott ablak- és a fagyvédelmi funkció csak a fűtési módban aktiválható.

## II. Speciális menü beállítások (FALCON TMS WiFi Control termosztát)

Bekapcsolt állapotban nyomja meg hosszan (3-5 mp-ig) a növelő gombot a speciális menü beállítások eléréséhez. A1-től A0-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 5 mp-ig; a készülék automatikusan elmenti a beállításokat és kilép a speciális beállításokból.

Jel	Beállítási lehetőség	Adatbeállítás	Gyári beállítás
A1	Hőmérséklet mérés kalibrálás	-9/+9°C	-1°C
A2	Be-/Kikapcsolás hiszterézise	0,5-2,5°C	1°C
A3	Gyerekszár	0: fél zár / 1: teljes zár	0
A4	Fagyvédelem*	1: 1-10°C 2: 10°C felett a funkció kikapcsol Ha a beállítás 10°C, nyomja meg a növelő gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a 【--】 ikon, ezzel kikapcsolja a funkciót.	5°C
A5	Hőmérséklet legalacsonyabb határértékének beállítása	1-10°C	5°C
A6	Hőmérséklet legmagasabb határértékének beállítása	20-70°C	35°C
A7	Készenléti állapot áramszünetet követően	0: Áramszünet előtti állapot 1: Kikapcsolva marad 2: Bekapcsolt állapotba kerül	0
A8	Program módok	0: 5+2 nap 1: 6+1 nap 2: 7 nap	0
A9	Hűtés/Fűtés mód kiválasztás	0: Hűtés mód 1: Fűtés mód	1
AA	Nyitott ablak funkció*	10-20°C között a funkció aktív 10°C alatt a funkció kikapcsol Ha a beállítás 10°C, nyomja meg a csökkentő gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a 【--】 ikon, ezzel kikapcsolja a funkciót.	--
AB	Nyitott ablak funkció üzemideje*	5-60 perc	15 perc
AC	Gyári alapbeállítás visszaállítása	Nyomja meg hosszan az OK gombot, amíg az LCD kijelző teljesen meg nem jelenik, és állítsa vissza az A paramétert a speciális opció alapértelmezett értékeként.	

\*Megjegyzés: A nyitott ablak- és a fagyvédelmi funkció csak a fűtési módban aktiválható.

**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" hibakód jelenik meg a képernyőn, majd a termosztát leállítja a fűtést, amíg a hiba meg nem szűnik.

### Telepítéssel és használatával 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 légcatornák 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.

Az emberi test számára legkomfortosabb hőmérséklet a 18-22°C közötti hőmérséklet.

**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.

Nyomatásból 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:** BOKOPRI Kft.; HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

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

**BIOKOPRI**  
Megújuló energia és fűtéstechika