

**MAGYAR**

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**MAGYAR**

Kijelző és gombok.....	14
WiFi csatlakozás.....	15
Üzem mód beállítások.....	15
Programozás.....	16
A program üzem módhoz tartozó gyári értékek.....	17
Billentyűzár funkció.....	18
Gyári értékek módosítása.....	18
Műszaki specifikáció.....	21
Szerelési útmutató.....	34
Bekötési vázrajz.....	36

# KIJELZŐ ÉS GOMBOK



- Komfort mód
- Program mód
- Fagymentesítés mód
- ECO mód
- Billentyűzár aktív
- Wifi aktív ikon

- Levegő szenzor aktív
- Hibajel / figyelmeztetés
- Fűtés aktív
- Nyitott ablak érzékelve
- Padlószensor aktív

## WIFI CSATLAKOZÁS

A WiFi csatlakozási útmutató eléréséhez olvassa be a QR kódot, vagy nyissa meg az alábbi linket:

*[bvfheating.hu/501connect](http://bvfheating.hu/501connect)*



## ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSOK

A ••• gomb egyszeri lenyomásával válthat az üzemmódok között. A termosztáton 4db egyedi üzemmód közül választhat.

Üzemmódot a telefonos alkalmazásban is tud váltani. A termosztát különböző üzemmódjai a fűtés hatékonyságát optimalizálják. Megkönnyítik a hőmérséklet állítást, vagy annak automatizálását, programozását.

**KOMFORT MÓD:** A komfort mód egy egyszerű kézi beállítású üzemmód. A termosztát az itt megadott hőmérséklet értéket tartja egészen a következő parancsig.

**PROGRAM MÓD:** A telefonos alkalmazásban beállított napi és heti programok futtatása. Amennyiben a telefonos alkalmazásban nem módosította a gyári értékeket akkor az alapértelmezett hőmérsékleteket és időciklusokat a mellékelt táblázatban találja.

**ECO MÓD:** A komfort móddal megegyező kézi beállítású üzemmód. Rendeljen hozzá egy a komfort hőmérsékletnél alacsonyabb értéket.

**FAGYMENTESÍTÉS MÓD:** Gyári beállítási értéken a helyiség hőmérsékletét 5 °C-on tartja.

## PROGRAMOZÁS

**FONTOS INFORMÁCIÓ:** A termosztát kizárólag a telefonos alkalmazás felhasználóbarát grafikus felületén keresztül programozható. A programozás elvégzéséhez először párosítsa le a készüléket a telefonos alkalmazással.

## A PROGRAM ÜZEMMÓDHOZ TARTOZÓ GYÁRI ÉRTÉKEK

	Reggel		Napközben		Délután		Éjjel	
	①		②		③		④	
	Idő	Hőm.	Idő	Hőm.	Idő	Hőm.	Idő	Hőm.
1-5 (H-P)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sz)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (V)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C


## BILLENTYŰZÁR FUNKCIÓ

Amennyiben szeretné elkerülni, hogy illetéktelen személyek módosítsák beállításait (szállodai-, közösségi terek, gyerekszoba stb.) lehetősége van aktiválni a billentyűzár a gyári menü 12. pontjában. A billentyűzár feloldásához tartsa nyomva kb. 5 másodpercig a — és a + gombot.

## GYÁRI ÉRTÉKEK MÓDOSÍTÁSA

1. Kapcsolja ki a termosztátot
2. Tartsa nyomva a ••• és a + gombot kb 8 másodpercig. Ekkor megjelenik a gyári menü 01-es oldala.
3. A következő oldalakra a ••• gomb lenyomásával tud továbblépni

	Funkció	Beállítási tartomány	Alapért.
01	Hőmérő kalibrálása	-8°C ~ 8°C	0
02	Maximális hőmérséklet	5°C ~ 80°C	35°C
03	Minimális hőmérséklet	5°C ~ 80°C	5°C
04	Szenzorválasztás	0: Beépített érzékelő (infrapanel vagy hőszugárzó) 1: Padló érzékelő (komfort padlófűtéshez) 2: Kombinált üzemmód (önálló padlófűtéshez és mennyezeti fűtéshez)	2
05	Fagymentesítés (kikapcsolt állapotban is)	5°C ~ 15°C	5°C

	Funkció	Beállítási tartomány	Alapért.
06	Külső érzékelő hőmérséklete	Csak olvasható	
07	Túlmelegedés védelem	10°C ~ 80°C javasolt érték padlófűtéshez: 29-31°C javasolt érték fal és mennyezet-fűtéshez: 45-48°C	32°C
11	Gyári értékek visszaállítása	A  gomb lenyomásával állítsa "rE" állapotra, majd tartsa nyomva a KI/BE kapcsoló gombot 5 másodpercig.	
12	Billentyűzet zárolása (gyerekzár)	0 - KI, 1 - BE	0
13	Nyitott ablak érzékelés Be/Ki	OFF - KI ON - BE	OFF
14	Nyitott ablak érzékelési (bekapcsolási késletetés)	2 ~ 30 perc	15 perc
15	Nyitott ablak hőmérséklet esés (érezékelési időn belül)	2 / 3 / 4°C	2°C

	Funkció	Beállítási tartomány	Alapért.
16	Nyitott ablak hőmérséklet esés (érzékelési időn belül)	2 / 3 / 4°C	2°C
17	Nyitott ablak késleltetési időszak (visszatérés)	10 ~ 60 perc	30 perc
18	Túlmelegedés utáni visszahűlés limit	1°C ~ 3°C	1°C
19	Padlószenzor kalibrálása	-8°C ~ 8°C	0
20	Fűtési mód	1: elektromos radiátor 2: infrapanel 3: mennyezetfűtés 4: padlófűtés	2
21	Fényerő	0 - 100%	100%
22	Készenléti mód fényereje	0 - 100%	5%
23	App max. hőmérséklet	0 - KI 1 - BE	0
24	Szoftver verzió	Csak olvasható	

## MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Alkalmazás:	Elektromos fűtés és felületfűtés
Tápfeszültség:	230V AC, 50/60 Hz
Relé terhelhetőség:	3600W/16A (javasolt: max. 3200W/14A)
Készenléti áramfelvétel:	0,5W
Kijelző:	fehér LED
Külső érzékelő:	NTC 10k $\Omega$ @ 25°C
Érintésvédelmi besorolás:	IP 30
Szerelvényház:	ABS UL94-5 szabvány tűzállósági fokozat
Mérési tartomány:	5°C–80°C, 0,5°C lépcsőkben
Beállítási pontosság:	$\pm$ 0,5°C
Programlehetőségek:	Heti 7; napi 4 ciklusidő
Szerelvény méretek:	86 mm $\times$ 86 mm $\times$ 16 mm
Relé beépítési méret:	$\varnothing$ 65 mm, minimum 55 mm mélység
WiFi kompatibilitás	2,4 GHz