

# BVF 23-FX

RF termosztát



## MŰSZAKI ADATOK

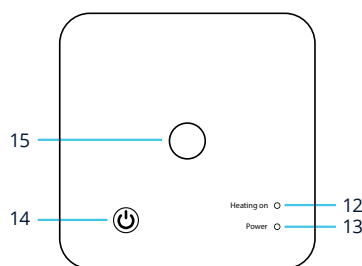
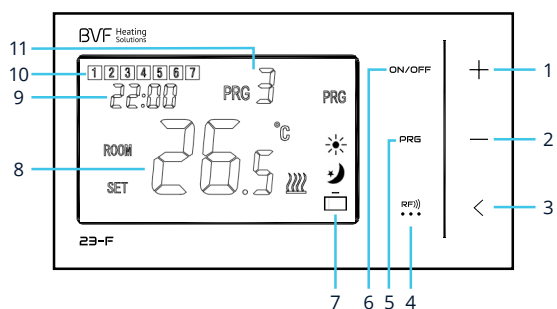
Adóegység tápfeszültség:	2 x AAA 1.5V, alkáli elem
Vevőegység tápfeszültség:	230V, 50/60Hz
Háttértároló:	EEPROM
Relé terhelhetőség:	3600W/16A (javasolt: max. 3200W/14A)
Külső érzékelő:	NTC 10kΩ @ 25°C
Kommunikáció:	868MHz / 433MHz
Programozás:	szabvány 5+1+1, napi 4 ciklusidő
Beállítási tartomány:	5°C ~ 30°C, 0.5°C lépcsőkben
Mérési pontosság:	+/- 0.5°C
Méret (Adó):	135mm x 88mm x 22mm
Méret (Vevő):	86mm x 86mm x 26mm
Relé beépítési méret:	Ø 65 mm, minimum 55 mm mélység
Szín:	Fehér
Érintésvédelem:	IP 20
Tanúsítvány:	CE

## TERMÉKELŐNYÖK

- Nagyméretű, könnyen olvasható kijelző háttérvilágítással
- 6 gombos, felhasználóbarát kezelőfelület
- Szabvány 5+1+1 napos programozási lehetőség, napi 4 ciklusidővel
- Beállított és aktuális hőmérséklet kijelzése
- Fix, fali rögzítéshez is alkalmas tartószerkezet és tartóláb

A BVF 23-FX rádiófrekvenciás termosztát két részből (23-F adó- és 23-X vevőegység) áll, speciálisan elektromos felületfűtések vezérléséhez lett kifejlesztve. Az adóegység bárhol elhelyezhető a helyiségben belül.

## KIJELZŐ ÉS GOMBOK HASZNÁLATA



1 + gomb	Hőmérséklet növelése (léptetés beállításoknál)	9 Idő	Aktuális idő
2 - gomb	Hőmérséklet csökkentése (léptetés beállításoknál)	10 Hét napjai	A hét aktuális napjai
3 Vissza gomb	Vissza a főoldalra	11 Ciklusidő	Aktuális ciklusidő
4 Menü gomb	Idő beállítása / Mód kiválasztása	12 Fűtés aktív (LED kijelző)	
5 PRG gomb	Programozás	13 Tápfeszültség alatt (LED kijelző)	
6 On/Off gomb	Termosztát be / kikapcsolása	14 Vevőegység be / kikapcsolása	
7 Aktuális mód	Üzem mód kijelzése	15 Párosító gomb az adóegységgel	
8 Hőmérséklet	Aktuális szobahőmérséklet		

## PONTOS IDŐ BEÁLLÍTÁSA ÉS ÜZEMMÓDOK VÁLASZTÁSA

### A pontos idő és hét napjának beállítása

A pontos idő beállításához bekapcsolt állapotban tartsa folyamatosan lenyomva 3 másodpercig a gombot. Az órajel villogni kezd (9). Az idő kijelzőn állítsa be a percek a + és - gombokkal, majd a gomb ismételt lenyomása után az órákat. A gombbal léphet tovább a hét napjának beállításához. 1=Hétfő, 2=Kedd stb. A pontos idő és nap beállítása után nyomja meg a < gombot.

### Üzem módok közötti váltás

A termosztát 4 különböző üzemmódot biztosít. A PRG üzemmód napi négy alkalommal, előre megadott értékek alapján állítja be a szoba hőmérsékletét, míg a Komfort üzemmód , az Energiatakarékos üzemmód és a Nyaralás üzemmód az azokhoz rendelt hőmérsékletet tartja folyamatosan. Az üzemmódok között gombbal léptethet.

## GYÁRI ÉRTÉKEK ÉS SZENZOR ÜZEMMÓD MÓDOSÍTÁSA

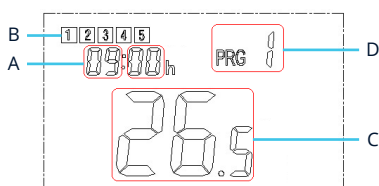
A termosztát első üzembehelyezésekor szükség lehet a pontos hőmérséklet kalibrálására. A beállításhoz kikapcsolt állapotban tartsa folyamatosan nyomva 3 másodpercig a **RF** gombot. A gyári értékek módosításához tartsa nyomva a **RF** és **+** gombokat 10 másodpercig. A beállítások között a **RF** gombbal válthat.

Menü	Funkció	Beállítási tartomány	Alapérték
01	Hőmérő kalibrálása	-9°C ~ 9°C	0
02	Maximális hőmérséklet	5°C ~ 80°C	35°C
03	Minimális hőmérséklet	5°C ~ 80°C	5°C
04	Szenzorválasztás	<b>0:</b> I / E <b>1:</b> I & E <b>2:</b> I <b>3:</b> E (I = Beépített érzékelő, E = Felületi érzékelő)	1: I & E
05	Külső érzékelő hőmérséklete	Csak olvasható	
06	Dead zone	0°C ~ 3°C	1°C
07	Fagymentesítés	5°C ~ 15°C	5°C
08	Túlmelegedés védelem	5°C ~ 80°C	29°C
09	Gyári értékek visszaállítása	+ vagy - gomb, kijelzőn a 88 felirat látszik, kilépés után visszaállít	
10	Nyitott ablak érzékelés Be/Ki	0 - ki, 1 - be	0
11	Nyitott ablak érzékelési időszak (bekapcsolási késletetés)	2 ~ 30 perc	15 perc
12	Nyitott ablak hőmérséklet esés (érezékelési időn belül)	2 / 3 / 4°C	2°C
13	Nyitott ablak késletetési időszak (visszatérés normál üzemmódba)	10 ~ 60 perc	30 perc
14	Külső szenzor kalibrálása	-8°C ~ 8°C	0
15	Energiafelhasználás optimalizálása	1: elektromos radiátor 2: infrapanel 3: mennyezetfűtés 4: padlófűtés	2
16	Rádió kód		
17	Szoftver verzió		

## PROGRAM ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSAI

A termosztát program üzemmódjának gyári beállításai az Ön igényeinek megfelelően módosíthatók.

Ciklus	Hétköznap (Hétfőtől - Péntekig)				Szombat				Vasárnap			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Kezdő időpont	6:30	8:00	18:00	22:30	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Hőmérséklet	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C



A hét napjai a kijelző bal felső sarkában Hétfőtől Vasárnapig (1-7) számokkal vannak megjelenítve (B). Külön ciklusidők (D) és hőmérsékletek (C) rendelhetők a periódusokhoz: hétköznapokra (1-5), Szombatra (6) és Vasárnapra (7). Mindhárom periódushoz naponta ismétlődően 4 ciklusidő és hozzá rendelhető hőmérséklet beállítás tartozik (PRG 1-4).

1. A program üzemmód beállításainak módosításához tartsa folyamatosan lenyomva 3 másodpercig a **PRG** gombot. Az órajel villogni kezd (A). Az idő kijelzőn állítsa be a kívánt perióduson belüli ciklusidő kezdő időpontját, majd a **PRG** gomb ismételt lenyomása után a hozzárendelt hőmérsékletet a **+** és **-** gombokkal.
2. Nyomja meg ismét a **PRG** gombot, a kijelző automatikusan a következő ciklusidőhöz ugrik. A leírtak szerint programozza végig a hétköznapit, majd külön a szombati és vasárnapi értékeket.
3. A programozás végeztével nyomja meg a **<** gombot.

## A VEVŐEGYSÉG PÁROSÍTÁSA

Az adó- és vevőegység többnyire gyárilag párosított. Néhány esetben szükség lehet a párosítás újbóli elvégzésére, mely az alábbiak szerint könnyen elvégezhető:

1. Nyomja meg hosszan a párosító gombot a vevőegységen, amíg a „Fűtés aktív” (12) LED lámpa villogni nem kezd.
2. Kapcsolja ki a termosztátot, majd tartsa folyamatosan lenyomva 3 másodpercig a **RF** gombot, amíg a rádió kód meg nem jelenik a kijelzőn, majd nyomja meg a **+** gombot.
3. Várjon amíg a „Fűtés aktív” (12) LED lámpa villogása megszűnik. A készülékek párosítása megtörtént.

## BEKÖTÉSI RAJZ

