

BVF 801

Inteligentný izbový termostat

Podrobné inštaláčnne a prevádzkové pokyny si môžete stiahnuť z našej stránky podpory produktu.

bvfheating.sk/801



TECHNICKÉ ÚDAJE

Použitie:	Elektr. vykurovacie systémy
Prevádzkové napätie:	230V AC, 50/60 Hz
Maximálna záťaž RELÉ:	3600W/16A (odporúčaná: max. 3200W/14A)
Spotreba v úspor. režime:	0,5W
Display:	LCD s bielym podsvietením
Externé čidlo:	NTC 10kΩ @ 20°C
IP ochrana:	IP 30
Telo termostatu:	ABS UL94-5 ohňovzdorné
Rozmedzie nast. teplôt:	5°C–80°C, 0,5°C
Presnosť nastavenia:	± 0,5°C
Programovacie režimy:	5/1/1; štyri cykly každý deň
Rozmer termostatu:	86 mm × 88 mm × 18 mm
Norma krabice:	Ø 65 mm, minimálne 55 mm hlboká



WIFI PRIPOJENIE

Sprievodcu pripojením WiFi zobrazíte naskenovaním QR kódu alebo otvorením odkazu nižšie:

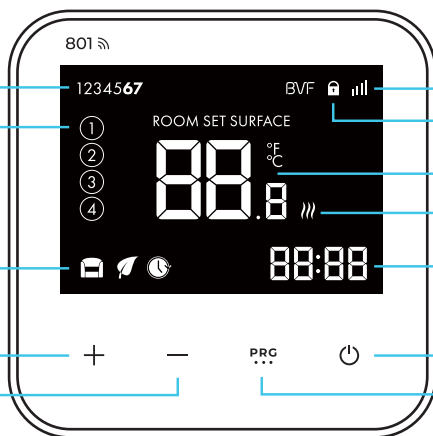
bvfheating.sk/801connect



Dni v týždni
Počet cyklov

- Komfortný režim
- Úsporný režim
- Programovací režim

Navýšiť teplotu
Znížiť teplotu



- WiFi signál
- Detský zámok
- Teplota (nastavená / aktuálna)
- Kúrenie aktívne
- Čas
- Zapnutie / vypnutie
- Režimy a parametre

NASTAVENIE REŽIMOV KOMFORT A ÚSPORNÝ REŽIM

Pre výber režimu stlačte tlačítko **PRG**

- Vyberte si komfortný režim . Pomocou šípok **+** a **-** si vyberte požadovanú teplotu pre Komfortný režim.
- Vyberte si úsporný režim . Pomocou šípok **+** a **-** si vyberte požadovanú teplotu pre Úsporný režim.

NASTAVENIE PRESNÉHO ČASU A REŽIMU PROGRAMOVANIA

Programovací režim termostatu je určený pre naprogramovanie požadovaných denných cyklov termostatu. Pomocou programovacieho režimu je možnosť nastaviť 4 denné cykly cez týždeň a zvlášť 4 na víkend. Programovacia automatika zredukuje teplotu ak sa nenachádzate doma a zvyšuje ju keď ste doma. Prednastavený program sa dá jednoducho zmeniť nasledovne:

Pri programovacom režime podržte na 5 sekúnd tlačítko **PRG**. Aktuálna hodnota, ktorú chcete zmeniť bliká na displeji..

- Pomocou tlačidiel **+** alebo **-** si môžete nastaviť aktuálny čas (minúty, hodiny) a taktiež aktuálny deň (1=pondelok, 2=utorok atď.). Pre ďalšie nastavenia stlačte tlačítko **PRG**.
- Po nastaveniach presného času a dňa máte ešte možnosť nastavenia jednotlivých cyklov a k nim priradených teplôt. Pomocou tlačidiel **+** alebo **-** je možné zmeniť cykly a k nim priradený čas. Stlačením tlačidla **PRG** sa uloží nastavenie a v zápätí začne blikáť hodnota teploty, ktorú viete zmeniť tlačidlami **+** alebo **-**. Pre potvrdenie hodnôt stlačte znova tlačidlo **PRG**. Podľa popisu pokračujte v nastaveniach jednotlivých cyklov. Pre uloženie jednotlivých cyklov je potrebné potvrdenie.

TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA PRE PROGRAMOVACÍ REŽIM

Cykly	Ráno		Predpoludnie		Popoludnie		Večer	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
1-5 (Pon.-Pia.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sobota)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Nedeľa)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

REŽIM UZAMKNUTIA TLAČIDIEL

V prípade ak potrebujete uzamknúť tlačítka proti používaniu nežiaducimi osobami (hotelové využitie, verejné priestranstvá, detské izby a pod..) máte možnosť aktivácie uzamknutia tlačidiel v menu 12. Pre odomknutie klávesnice stlačte a podržte **+** a **-** na 5 sekúnd. Klávesnica sa po určitom čase automaticky znova uzamkne.

TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA, NASTAVENIA SNÍMAČA TEPLoty

Všetky funkcie nájdete v tabuľke nižšie. Medzi jednotlivými hodnotami prechádzate stlačením **PRG**.
Pre zmenu predvolených hodnôt stlačte a podržte vo vypnutom stave na 10 sekúnd tlačítka **PRG** a **+**.

Menu	Funkcie	Rozmedzie nastavení	Továrnske nastavenia
01	Kalibrácia teploty	-8°C ~ 8°C	0
02	Maximálna teplota	5°C ~ 80°C	35°C
03	Minimálna teplota	5°C ~ 80°C	5°C
04	Výber senzorov	ROOM – Vzdušný senzor (režim pre infrapanel alebo infražiarič) SURFACE – Podlahové čidlo (komfortná teplota podlahy) R+S – Kombinovaný režim (režim pre podlahové resp. stropné kúrenie)	
05	Ochrana proti mrazu (aj vo vypnutom stave)	5°C ~ 15°C	5°C
06	Teplota externého senzoru (čidla)	Len na čítanie	
07	Ochrana proti prehriatiu	20°C ~ 80°C odporúčané hodnoty pre podlahové vykurovanie 29-31°C odporúčané hodnoty pre stropné a stenové vyk. 45-48°C	32°C
11	Továrnske nastavenia termostatu	rE	
12	Režim uzamknutia tlačidiel (detský režim)	0 - vypnutý, 1 - zapnutý	0
14	Funkcia OWD ("Detekcia otvorených okien") Zapnutá / Vypnutá	0 - zapnutá, 1 - vypnutá	0
15	OWD Časové rozhranie zapnutia funkcie	2 - 30 minút	15 minút
16	OWD Detekcia náhleho klesnutia teploty	2 / 3 / 4 °C	2 °C
17	OWD Čas oneskoreného zapnutia (vrátenie do pôvodného režimu)	10 - 60 minút	30 minút
18	Nastavenie diferencie spínania teploty podlahového čidla	1 °C - 3 °C	1 °C
19	Kalibrácia externého senzora (podlahové čidlo)	-8 °C + 8 °C	
20	Energetická optimalizácia	1: elektrický radiátor 2: infrapanel 3: stropné vykurovanie 4: podlahové vykurovanie	2
21	Zmena intenzity podsvietenia	0% - 100%	5%
22	Softvérová verzia termostatu	Len na čítanie	

SCHEMA ZAPOJENIA A INŠTALÁCIE:

