

BVF 601

programovateľný termostat



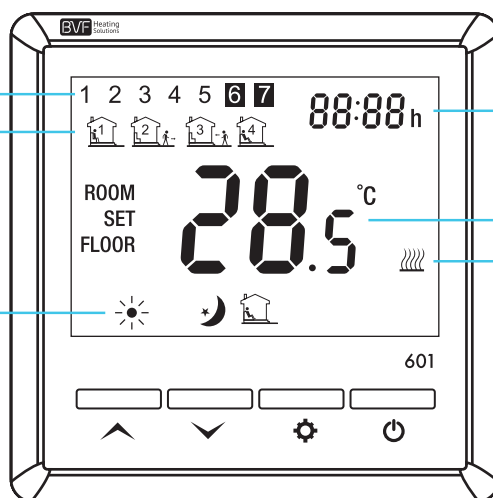
TECHNICKÉ ÚDAJE

Použitie:	Na elektrické vykurovacie systémy
Prevádzkové napätie:	230V AC, 50/60 Hz
Maximálna záťaž RELÉ:	3600W/16A (odporúčaná: max. 3200W/14A)
Spotreba v úspor. režime:	2W
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



Dni v týždni
Počet cyklov

☀ Komfortný režim
☾ Úsporný režim
🏠 Programovací režim



Čas

Teplota (nastavená / aktuálna)
Ikonka aktívneho kúrenia

- ▲ Navýšenie teploty (naprogramovanej hodnoty)
- ▼ Zníženie teploty (naprogramovanej hodnoty)
- ⚙ Výber programovacieho režimu (nastavenia)
- 🔌 Vypnutie / zapnutie

NASTAVENIE REŽIMOV KOMFORT A ÚSPORNÝ REŽIM

Pre výber režimu stlačte tlačítko ⚙

- 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 . Aktuálna hodnota, ktorú chcete zmeniť bliká na displeji..

1. Pomocou tlačidiel alebo si môžete nastaviť aktuálny čas (minúty, hodiny) a taktiež aktuálny deň (1=pondelok, 2=utorok atď.) Pre ďalšie nastavenia stlačte tlačítko .
2. 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 sa uloží nastavenie a v zápätí začne blikáť hodnota teploty, ktorú viete zmeniť tlačidlami alebo . Pre potvrdenie hodnôt stlačte znova tlačidlo . 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 šímkou 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 . Pre zmenu predvolených hodnôt stlačte a podržte vo vypnutom stave na 10sekúnd tlačítko a .

Menu	Funkcie	Rozmedzie nastavení	Továrnské 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) FLOOR – Podlahové čidlo (komfortná teplota podlahy) R+F – 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 vykúr. 45-48°C	32°C
08	Teplotný limit pri komfortnom režime	5°C ~ 35°C	29°C
09	Teplotný limit pri úspornom režime	5°C ~ 35°C	27°C
10	Teplotný limit pri programovacom režime	5°C ~ 35°C	29°C
11	Továrnské nastavenia termostatu		
12	Režim uzamknutia tlačidiel (detský režim)	0 - vypnutý, 1 - zapnutý	0

SCHÉMA ZAPOJENIA:

