

# BVF 701

programovatelný termostat



## Specifikace

Pracovní napětí:	230V AC, 50/60 Hz
Kapacita:	3600W/16A
Spotřeba:	0.5W
Display:	LCD White backlight
Externí čidlo:	NTC 10kΩ @ 20°C
IP ochrana:	IP 30
Zástavba:	White ABS to UL94-5 fire standard
Teplotní rozsah:	5°C–80°C, 0.5°C
Přesnost:	± 0.5°C
PRG nastavení	5+1+1, čtyři cykly každý den
Rozměry:	86 mm × 88 mm × 18 mm
Rozměry instalace:	Ø 65 mm, standard



Aktuální den

1234567

BVF

Zámek

Cyklus

①  
②  
③  
④

ROOM SET SURFACE

88.8 °C

Teplota

Ikona aktivního topného procesu

Komfortní režim

Úsporný režim

Cyklický režim

88:88

Čas

701

+

-

...

+ Nastavení vyšší teploty

- Nastavení nižší teploty

... Režim &amp; Parametr

On/Off

## NASTAVENÍ KOMFORTNÍHO REŽIMU A ÚSPORNÉHO REŽIMU

Pro přepínání mezi režimem stisk. ... tlačítko.

1. Pro komfortní mód použijte a teplotu nastavte pomocí tlačítek — a +.

2. Pro úsporný mód použijte ikonu a teplotu nastavte pomocí tlačítek — a +.

**ČAS & 5+1+1 NASTAVENÍ UŽIVATELSKÝCH PROGRAMŮ**

Termostat je vybaven režimem programování. Například lze nastavit teplejší program v době, kdy se v objektu vyskytujete a naopak chladnější v době Vaší nepřítomnosti. Termostat nabízí standardně programování 5+1+1, tedy pracovní dny a víkendové dny. Předdefinované hodnoty jsou zobrazeny v tabulce níže. Hodnoty lze měnit dle následujícího postupu

Držte symb.  $\dots$  po dobu 5ti vteřin.

1. Stisk.  $\text{---}$  a  $\text{+}$  pro nastavení aktuálního času (hod, min, den), stisk  $\dots$  tlačítka Vás přesune na další režim nastavení 5+1+1
2. Po nastavení času stiskněte  $\dots$  pro nastavení 5+1+1. Stisknutím tl.  $\text{---}$  a  $\text{+}$  nastavíte čas a teplotu pro danou periodu. (Den - perioda - čas - teplota). Každé další stisknutí tlačítka  $\dots$  Vás posune do dalších položek.

**DEFINOVANÉ HODNOTY**

Perioda	Vstávání		Opuštěný domov		Návrat do domova		Spánek	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
1-5 (Po.-Pá.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (So.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Ne.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

**FUNKCE ZÁMEK**

Pro zamezení neoprávněného přístupu k nastavení termostatu je termostat vybaven funkcí zámku, kterou lze aktivovat pomocí funkce 12 v parametrech nastavení. Stiskem tlač.  $\text{---}$  a  $\text{+}$  současně po dobu 5 vteřin bude zámek deaktivován.

**NASTAVENÍ PARAMETRŮ**

Pro nastavení parametrů stikněte na vypnutém termostatu současně tlačítka  $\dots$  a  $\text{+}$  po dobu cca 8 vteřin. Zobrazí se číslo 01, které zobrazuje první položku v tabulce níže. Stisknutím tlačítka  $\dots$  dochází k přepínání mezi jednotlivými funkcemi.

Menu	Popis	Hodnota	Definované
01	Kalibrace termostatu	-8°C ~ 8°C	0
02	Maximální teplota nastavení	5°C ~ 80°C	35°C
03	Minimální teplota nastavení	5°C ~ 80°C	5°C
04	Výběr užívaného senzoru	ROOM - místnost SURFACE - podlaha Room + Surface (obojí)	
05	Ochrana proti zamrznutí	5°C ~ 15°C	5°C
06	Teplota podlahy	pouze ke čtení	
07	Ochrana před vysokou teplotou	20°C ~ 80°C	32°C
08	Limitní nastavení teploty podlahy komfortního režimu	5°C ~ 35°C	29°C
09	Limitní nastavení teploty podlahy úsporného režimu	5°C ~ 35°C	27°C
10	Limitní nastavení teploty cyklického režimu	5°C ~ 35°C	29°C
11	Reset	rE (Yes)	
12	Zámek	0 - off, 1 - on	0
14	Funkce detekce otevřeného okna (OWD)	0 - off, 1 - on	0
15	OWD nastavení času	2 ~ 30 min	15 min
16	OWD pokles teploty (v rámci nastaveného času)	2 / 3 / 4°C	2°C
17	OWD doba zpoždění (Návrat do běžného režimu)	10 ~ 60 min	30 min
18	Teplotní rozdíl pro konec režimu ochrany	1°C ~ 3°C	1°C
19	Kalibrace externího čidla	-8°C ~ 8°C	0
20	Optimalizace energie	1: Elektrický radiátor 2: Topný panel 3: Stropní vytápění 4: Podlahové vytápění	2
21	Software version		

**ELEKTRICKÝ DIAGRAM**