

Pokojevý termostat BHT-002

Návod k obsluze

Model: BHT- 002



(002FB: jen černá 002WB: bíločerná
002 BW: černobílá 002FW: jen bílá)

Vážení zákazníci,

děkujeme, že jste zakoupili tento výrobek.

Pomocí vašeho nového termostatu můžete pohodlně nastavit jednotnou teplotu ve všech místnostech vašeho domu. Aby byly naše produkty bezpečné, spolehlivé a měly elegantní a moderní design, snoubí se při jejich výrobě moderní technologie, řemeslná zručnost a materiály nejvyšší kvality.

Pro správnou instalaci a nastavení termostatu si přečtěte tento návod k obsluze, kde najdete podrobné pokyny. Ujistěte se také, že instalaci zařízení bude provádět kvalifikovaný odborník v souladu s předpisy.

Obsahuje

Termostat	1 ks
Šrouby	1 ks
Návod k instalaci	1 ks
Nástěnná deska	1 ks
2.5m vnější (podlahové) čidlo (volitelné)	1 ks

Záruka

Na termostat se vztahuje záruka v délce 24 měsíců od data nákupu. Za servis mimo záruční dobu může být účtován poplatek.

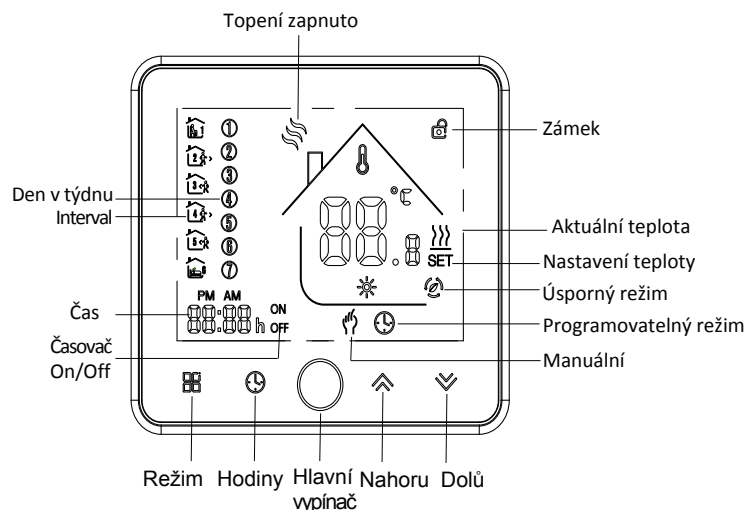
Termostat

Pokojevý termostat BHT 002 je určen k regulaci Infratopení v komerčních, průmyslových a domácích prostorách.

Vlastnosti

Jednoduchá instalace
Akrylová čelní deska
Velký, podsvícený displej
Elegantní, moderní design
Elegantní chromový rám
Dotykový ovládací panel
5+2 programování 6 period za jeden den
Jednoduché ovládání teploty jedním dotykem
Přednastavené teploty se drží v rozmezí +/- 1°C
Vnitřní a vnější čidla pro kontrolu teploty vzduchu
Termostat je vhodný pro instalaci do standardní jednoplášťové instalační krabice nebo do kruhové instalační krabice evropského typu o průměru 60 mm

Stručný přehled základní obrazovky



Technické údaje

Čidlo: NTC
Přesnost: ± 1 °C
Rozsah měření teploty: 5-35°C
Rozsah pokojové teploty: 5-99°C
Spotřeba energie: < 1,5W
Chyba časování: < 1%
Napájení: 95 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
Spínané napětí: 16A (elektrické vytápění)
Materiál krytu: PC + ABS (zpomalovač hoření)
Rozměry: 86x86x13.3mm
Okolní teplota: 0 - 45°C, 5-95%RH
(Bez kondenzace)
Teplota prostředí: -5-55°C
Rozměry montážního otvoru: 60mm

Ovládání/instalace

1. Hlavní vypínač:

Pro zapnutí/vypnutí stiskněte ○

2. Úprava/nastavení teploty

Pro nastavení požadované teploty stiskněte ≧ ≦

3. Úprava/nastavení hodin

Stiskněte tlačítko ⌚ a pomocí šipek ≧ ≦ nastavte minuty, hodiny a dny v týdnu (1 = Pondělí, 2 = Úterý atd.). Stiskněte ⏏ pro potvrzení a výstup z nastavení.


4. Zamčení termostatu



Stiskněte a podržte ⌚ a ≧ po dobu 5 sekund pro odemčení/uzamčení termostatu.



5. Přizpůsobení/nastavení jednotlivých programů

Váš termostat nabízí 6 intervalů nastaveného vytápění každý den - tři intervaly Comfort - 1, 3 & 5 (požadovaná teplota, když je místnost obsazena) a tři intervaly Economy - 2, 4 & 6 (požadovaná teplota když je místnost prázdná).


Je možné nastavit jak čas tak teplotu pro každý z šesti denních intervalů. Úprava/nastavení intervalů může být provedena pouze v režimu programu; Stiskněte ⏏ (režim) pro přepínání mezi manuálním režimem a režimem programu. V manuálním režimu se na obrazovce ukáže ⚡.


Stiskněte čtyřikrát ikonu , dokud se nezobrazí nastavení všedních dnů (podél vrchní části obrazovky se zobrazí 1 2 3 4 5).

Použijte šipky  a  k nastavení času pro prvního (Comfort) intervalu

Stiskněte ikonu  a poté šipkami  nastavte teplotu pro první interval.

Tento postup opakujte i pro intervaly 2 - 6.

Pro vstup do nastavení intervalů pro víkend, stiskněte ještě jednou ikonu  (6 & 7 se zobrazí ve vrchní části displeje.)

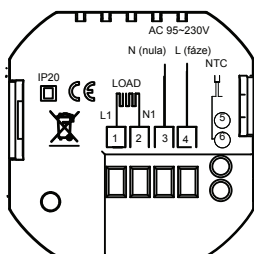
Opakujte výše zmíněný proces pro nastavení intervalů pro víkend. Stiskněte  pro potvrzení a výstup z nastavení.

Výchozí nastavení jednotlivých programů

Zobrazení času	DNY V TÝDNĚ (PO-PÁ)		DNY VÍKENDU (SO - NE)	
	ČAS	TEPLOTA	ČAS	TEPLOTA
Interval 1 (Comfort)	06.00 probuzení	20°C	06.00 probuzení	20°C
Interval 2 (Economy)	08.00 odchod	15°C	08.00 odchod	20°C
Interval 3 (Comfort)	11.30 doma	15°C	11.30 doma	20°C
Interval 4 (Economy)	13.30 odchod	15°C	13.30 odchod	20°C
Interval 5 (Comfort)	17.00 doma	22°C	17.00 doma	15°C
Interval 6 (Economy)	22.00 v posteli	15°C	22.00 v posteli	15°C

Výchozí nastavení výše předpokládá 5 + 2 (dnů) týdenní program.






Schéma připojení termostatu



Poznámka:

Nepřerušujte elektrické vedení termostatu, mohlo by dojít k poškození.

6. Nastavení systémových funkcí

Když je termostat vypnutý, stiskněte a podržte  a  po dobu 5 sekund pro vstup do systémových funkcí. Pro pohyb v seznamu dostupných funkcí stiskněte tlačítko . Pomocí  a  změníte dostupná nastavení. Termostat automaticky vypne nastavení systémových funkcí po cca 15 - 20 sekundách bez aktivity. Všechna nastavení se potvrzují automaticky.

Kód	Funkce	Nastavení & možnosti	Výchozí
1	Kalibrace teploty vzduchu	Rozpětí pro interní čidlo je -9°C až +9°C	-2
2	Teplota mrtvé zóny	1-5° C	1
3	Zámek tlačítek	0: = Všechna tlačítka, kromě hlavního vypínače, se uzamknou 1: Všechna tlačítka se uzamknou	1
4	Výběr čidla	In = kontrola teploty za pomoci interního čidla Ou = kontrola teploty za pomoci externího (podlahového) čidla Al - kontrola teploty za pomoci interního čidla ke kontrole teploty a externího čidla ke kontrole podlahové teploty. Poznámka: Ujistěte se, že máte nastavený správné čidlo. Pokud jste zvolili špatné čidlo, na displeji se zobrazí "Err".	Režim "In"
5	Nastavení minimální teploty	Rozpětí 5°C - 15°C.	05
6	Nastavení maximální teploty	Rozpětí 15°C - 45°C.	35
7	12/24 hodin	0: 12h: = 12 hodin 1: 24h: = 24 hodin	1
8	Režim zobrazení	0: zobrazí se nastavená teplota i teplota v místnosti 1: zobrazí se pouze nastavená teplota	0
9	Nastavení ochrany proti vysokým teplotám.	25 - 70° C	45

Poznámka:

1. V případě volby čidla Ou se na displeji zobrazí chyba Err, pokud není připojeno externí čidlo teploty.

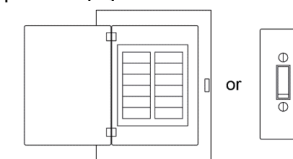
Termostat nebude fungovat, dokud nebude chyba odstraněna.

2. Pokud je na čidle zvoleno "AL" (volba 4 výše), teplota v místnosti se zobrazí ve výchozím nastavení na vašem termostatu. Teplotu podlahy můžete dočasně zobrazit na displeji stisknutím tlačítka po dobu 3 sekund. Termostat znovu po několika sekundách opět zobrazí teplotu místnosti.

Instalace termostatu

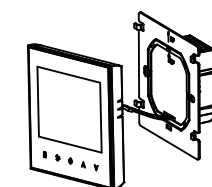
Váš termostat je vhodný pro instalaci do standardní 86mm instalační krabice nebo 60mm instalační kruhové krabice evropského typu.

Krok 1. Vypněte napájení termostatu. Viz obr. 1.



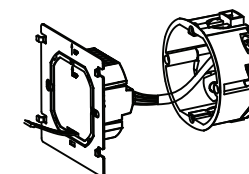
Obr. 1

Krok 2. Odstraňte montážní desku. Viz obr. 2.



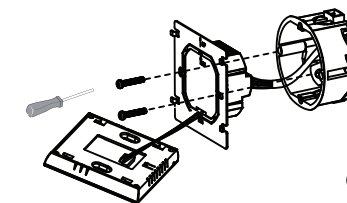
Obr. 2

Krok 3. Připojte zdroj napájení a topný panel do příslušných svorek, pokud používáte externí čidlo, připojte ho. (Viz „Schéma připojení termostatu“ a obr. 3).



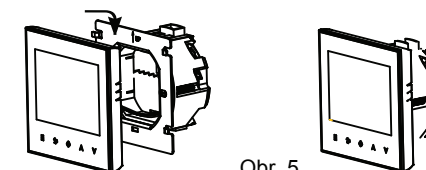
Obr. 3

Krok 4. Pomocí přiložených šroubů připevníte montážní desku ke zdi. Viz obr. 4.



Obr. 4

Krok 5. Připevníte tělo termostatu k montážní desce. Viz obr. 5.



Obr. 5

Obr. 6

Krok 6. Instalace byla dokončena. Viz obr. 6.

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. Než začnete s připojováním, odpojte/izolujte napájení. Kontakt s vysokým napětím, může způsobit úraz elektrickým proudem, vážné zranění nebo smrt.