

BPT002

Bezdrátový přijímač pro ovládání el.topných zařízení - NÁSTĚNNÝ -

- Ovládání elektrických topných systémů
- Podle požadované teploty spíná připojený el. spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92 MHz
- Vhodné vysílače (termostaty) pro ovládání jsou BPT010 nebo BPT710

MONTÁŽ

BPT002 slouží pro spínání topného zařízení ve spojení s termostaty BPT010 nebo BPT710.

Obr.1



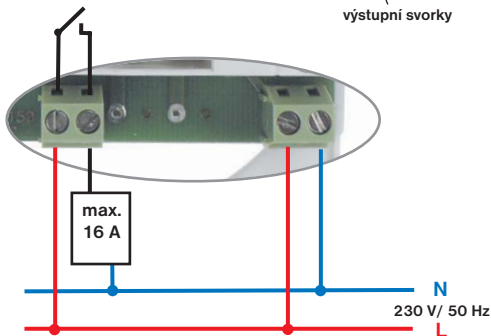
Obr.2



Obr.3



Schéma zapojení:



**Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací!
Montáž musí být prováděna bez napětí!**

Upozornění:

Ochrana před nadměrným proudem a zkratem v primárním obvodu zařízení (předřazená zkratová ochrana) musí být součástí instalace budovy.

Vhodný odpojovací prostředek musí být zajištěn jako součást elektrické instalace v budově a musí odpojit současně oba póly napájení.

POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Odklopte přední kryt přijímače dle obr.1,2.
2. Připevněte přijímač na stěnu (nebo přímo na instalační krabici).
3. Vypněte hlavní jistič.
4. Zapojte přijímač podle schématu.
5. Připojte přijímač k el. síti 230 V/50 Hz.
6. Zapněte hlavní jistič, na přijímači **blíká zelená dioda**, a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
7. Krátce stiskněte **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** (obr.4) na cca 1,5 s (**zelená a červená dioda střídavě blikají**).
8. Na termostatu (vysílači) proveďte aktivaci přijímače podle návodu k danému vysílači (BPT010 nebo BPT710).
9. Při správném naučení kódu současně **zablikají zelená a červená dioda**.

Obr.4



FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

KRÁTKÉ STISKNUTÍ - pro nakódování.

DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5s) - **RESET**
vymázání kódu z paměti (současně zablikají zelená a červená LED).

INDIKAČNÍ DIODY

LED 1	LED 2	FUNKCE
		prázdná paměť, není naučen kód
		kód naučen
		BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ = režim učení kódu BLIKAJÍ SOUČASNĚ = kód byl naučen BLIKNOU SOUČASNĚ DLOUZE = kód byl SMAZÁN
		sepnutí relé
		PORUCHA (pokud do cca 6-ti hodin nepřijme žádný signál od vysílače přejde do režimu 2 min. ZAPNUT a 8 min. VYPNUT). LED 2 bliká pouze pokud je relé sepnuté tj. 2 min.

VYSVĚTLIVKY:



SVÍTÍ



NESVÍTÍ



BLIKÁ

BPT002 je vhodný pro spínání topných panelů, přímotopů, sálavých panelů, topných rohoží atd.

Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od vysílací jednotky (termostatu BPT010 nebo BPT710). K montáži do vnitřních prostor. Neumísťujte v blízkosti silových vodičů!

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50 Hz
Jmenovitý proud	< 30 mA
Příkon	< 1 W
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Citlivost	< - 95 dBm
Dosah	200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max.16 A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0 až 40°C
Rozměry (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31mm

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek BPT002 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Vydáno: 01.04.2012 na www.elbock.cz

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete přijímač (včetně kopie potvrzeného dokladu o koupi) na adresu výrobce.



LEAD FREE
v souladu s RoHS



ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685/6

www.elbock.cz



8 594012 224391

