

BT002

Bezdrátový přijímač - NÁSTĚNNÝ -

- Ovládání elektrických topných systémů
- Podle požadované teploty spíná připojený spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433.92 MHz
- Vhodné vysílače (termostaty) pro ovládání jsou BT010, BT710, nebo BT730



Montáž

Obr.1



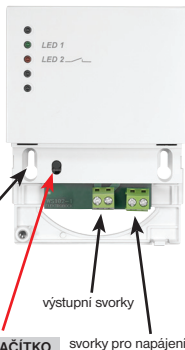
Obr.2



Obr.3



Obr.4



otvory pro instalaci
na KU/KP68

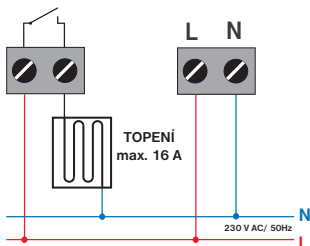
FUNKČNÍ TLAČÍTKO

výstupní svorky

svorky pro napájení



Schéma zapojení



Obr.5



FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

KRÁTKÉ STISKnutí (cca 1.5s)

- pro nakódování.

DLOUHÉ STISKnutí (cca 5s)

- RESET, vymázení kódu
z paměti (současné zablikají
zelená a červená LED).

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.



Uvedení do provozu

1. Odšroubujte bezpečnostní šroubek a odklopte spodní část předního krytu přijímače, viz obr. 1, 2,3.
2. Připevněte přijímač na stěnu (nebo přímo na instalační krabici) pomocí otvorů v těle přijímače, viz obr. 4. **Přijímač instalujte (do vnitřních prostor) co nejdále od velkých kovových předmětů (min. 0.5 m) a mimo silnoproudá vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu!**
3. Vypněte hlavní jistič.
4. Zapojte přijímač podle schématu.
5. Připojte přijímač k el. síti 230 V AC/50 Hz.
6. Zapněte hlavní jistič, na přijímači **bliká zelená dioda**, a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
7. Krátce stiskněte **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** (obr.5) na cca 1.5 s (**zelená a červená dioda střídavě blikají**).
8. Na termostatu (vysílači) proveďte aktivaci přijímače podle návodu k danému vysílači (BT010, BT710, BT730).
9. Při správném naučení kódu současně **zablikají zelená a červená dioda**.

LED1	LED2	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 6ti hodin nepřijme žádný signál od vysílače přejde do režimu 2 min. ZAPNUT a 8 min. VYPNUT). LED 2 LED bliká nepřetržitě v intervalu 1x1s!

VYSVĚTLIVKY:



SVÍTÍ



NESVÍTÍ



BLIKÁ

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

s montáží nástěnnou

BT002

BT002 je vhodný pro spínání topných panelů, přímotopů, sálavých panelů, topných rohoží atd. Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od vysílací jednotky (termostatu BT010, BT710, BT730). K montáži do vnitřních prostor. Neumísťujte v blízkosti silových vodičů!

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	230 V AC/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	IP20
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0 až 40°C
Rozměry (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31 mm

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a specifikací bez předchozího upozornění.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení BT002 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

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



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

e-mail: info@elbock.cz

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elbock.cz