

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, BT730, BT100, BT210, BT220, BT230, BT320, BT320 GST, BT320 WiFi



Montáž

Obr.1



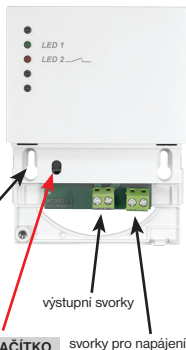
Obr.2



Obr.3



Obr.4



otvory pro instalaci
na KU/KP68

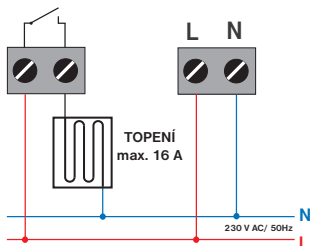
FUNKČNÍ TLAČÍTKO

výstupní svorky

svorky pro napájení



Schéma zapojení



Obr.5



FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

KRÁTKÉ STISKnutí (cca 1.5s)

- pro nakódování.

DLOUHÉ STISKnutí (cca 5s)

- RESET, vymázaní kódu
z paměti (současně 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.



Bezpečnostní informace:

Doporučujeme, aby instalaci prováděla osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací! Přijímač instalujte (do vnitřních prostor) co nejdále od velkých kovových předmětů (min. 0.5m) a mimo silnoprúdové vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu! Nezasahujte do konstrukce výrobku. Výrobek je určen pro pevné elektrické připojení ve vnitřních prostorech. Pokud je výrobek poškozený, nepoužívejte jej. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Dodržujte maximální povolené zatížení viz technické parametry. Nesprávné použití může způsobit nebezpečí požáru nebo zranění elektrickým proudem. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí a osob s mentálním postižením! Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí, vibracemi, ořesy a přímým slunečním zářením. K čištění povrchu výrobku používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík (žádnou chemii!).

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení BT002 je v souladu se směrnici 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