

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 nebo BT710



Montáž

Obr.1

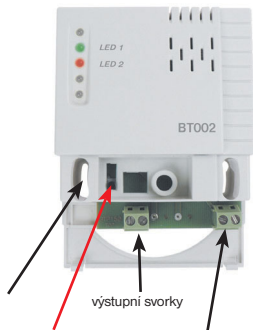


Obr.2



otvory pro instalaci
na KU/KP68

Obr.3

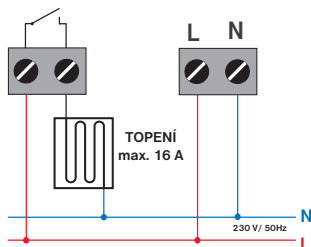


FUNKČNÍ TLAČÍTKO

svorky pro napájení



Schéma zapojení



Obr.4



FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

KRÁTKÉ STISKNUTÍ

- pro nakódování.

DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5s)

- RESET, vymázání 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. 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 **bliká 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 (BT010 nebo BT710).
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 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



NE SVÍTÍ



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 nebo BT710). K montáži do vnitřních prostor. Neumisťujte 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.16A/ 250 VAC |
| Stupeň krytí | IP20 |
| Třída ochrany | II |
| Pracovní teplota | 0 až 40°C |
| Rozměry (DxŠxH) | 109 mm x 80 mm x 31mm |

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ 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 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

www.elbock.cz