

# BT002

## Bezdrôtový prijímač - NÁSTENNÝ -

- ovládanie elektrických vykurovacích systémov
- podľa požadovanej teploty spína pripojený el. spotrebič
- obojsmerná rádiová komunikácia na 433,92 MHz
- vhodné vysielajúce (termostaty) pre ovládanie sú BT010 lebo BT710



## Montáž

Obr.1

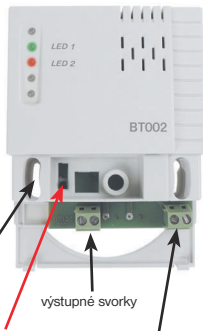


Obr.2



otvory pre inštaláciu  
KU/KP68

Obr.3

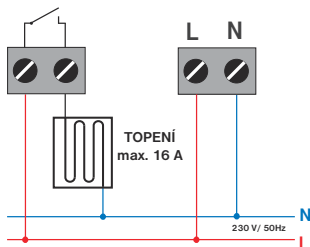


**FUNKČNÉ TLAČIDLO**

svorky pre napájanie



## Schéma zapojenia



Obr.4



### FUNKČNÉ TLAČIDLO:

#### KRÁTKE STLAČENIE

- pre nakodovanie.

#### DLHÉ STLAČENIE (cca 5s)

- RESET vymazanie kódu z pamäte (súčasne zablikajú zelená a červená LED).

**Montáž smie vykonávať len osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou!  
Montáž musí byť vykonávaná bez napätia!**

### Upozornenie:

Ochrana pred nadmerným prúdom a skratom v primárnom obvode zariadení (predradená skratová ochrana) musí byť súčasťou inštalácie budovy. Vhodný odpojovací prostriedok musí byť zaistený ako súčasť elektrickej inštalácie v budove a musí odpojiť súčasne oba póly napájania.



## Uvedenia do provozu

1. Odklopte predný kryt prijímača podľa obr. 1, 2.
2. Pripevnite prijímač na stenu (alebo priamo na inštaláciu krabicu).
3. Vypnite hlavný istič.
4. Zapojte prijímač podľa schémy.
5. Pripojte prijímač k el. sieti 230 V / 50 Hz.
6. Zapnite hlavný istič, na prijímači bliká zelená dióda, a tým je prijímač pripravený na ďalšie nastavenie.
7. Krátko stlačte FUNKČNÉ TLAČIDLO (obr. 4) na cca 1,5 s (zelená a červená dióda striedavo blikajú).
8. Na termostate (vysielači) vykonajte aktiváciu prijímača podľa návodu k danému vysielaču (BT010 alebo BT710).
9. Pri správnom naučení kódu súčasne zablikajú zelená a červená dióda.

LED1	LED2	FUNKCIE
		prázdna pamäť, nie je naučený kód
		kód naučený
		<b>BLIKAJÚ STRIEDAVO</b> = režim učenia kódu <b>BLIKAJÚ SÚČASNE</b> = kód bol naučený <b>BLIKNÚ SÚČASNE DLHO</b> = kód bol zmazaný
		zopnutie relé
		<b>PORUCHA</b> (pokiaľ do cca 6 hodín neprijme žiadny signál od vysielača, prejde do režimu 2 min. ZAPNUTÝ a 8 min. VYPNUTÝ). LED 2 bliká iba, ak je relé zopnuté. tj. 2 min.

VYSVETLIVKY:



SVIETI



NESVIETI



BLIKÁ

# BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ

pre ovládanie el. vykurovacích zariadení

# BT002

BT002 je vhodný pre spínanie vykurovacích panelov, konvektorov, sálavých panelov, vykurovacích rohoží atď. Spína pripojené zariadenie na základe prijatých informácií od vysielacej jednotky (termostaty BT010 alebo BT710).

**K montáži do vnútorných priestorov. Neumiestňujte v blízkosti silových vodičov!**

Technické parametre	
Napájanie	230 V/50 Hz
Menovitý prúd	< 30 mA
Prikon	< 1 W
Typ komunikácie	obojsmerná
Frekvencia	433,92 MHz
Citlivosť	< - 95 dBm
Dosah	200 m (na voľné ploše), 25 m (v zástavbe)
Výstup	relé, max.16A/ 250 VAC
Stupeň krytia	IP20
Trieda ochrany	II
Pracovná teplota	0 až 40°C
Rozmery (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31mm

## EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK CZ s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu BT002 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

V prípade záručného a pozáručného servisu v SR zašlite regulátor na adresu dovozcu pre SR. V záručnej dobe je potrebné priložiť kópiu dokladu o kúpe.



**ELEKTROBOCK SK s.r.o.**  
Sladová 1  
Bratislava 821 05  
Tel.: +421 911 454 446  
Technická podpora v ČR (do 14h)  
Mobil: +420 725 027 685

[www.elektrobock.sk](http://www.elektrobock.sk)