

# BT001

Bezdrátový přijímač  
- POD VYPÍNAČ -

- 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

Velkou výhodou je montáž přímo do instalační krabice.



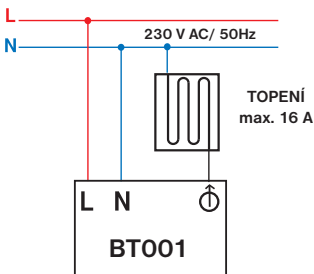
### FUNKČNÍ TLAČÍTKO (R):

**KRÁTKÉ STISKNUTÍ (cca 1.5 s)**  
- pro nakódování.

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



## Schéma zapojení



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



# Uvedení do provozu

1. Vypněte hlavní jistič.
2. Zapojte přijímač podle schématu.
3. Zapněte hlavní jistič, na přijímači **bliká zelená dioda**, přijímač je připraven k dalšímu nastavení.
4. Krátce stiskněte **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** na cca 1,5 s (**zelená a červená dioda střídavě blikají**).
5. Na termostatu (vysílači) proveďte aktivaci přijímače podle návodu k danému vysílači (BT010 nebo BT710).
6. Při správném naučení kódu současně **zablikají zelená a červená dioda**.

LED1	LED2	FUNKCE
		prázdná paměť, není naučen kód
		kód naučen
		<b>BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ</b> = režim učení kódu <b>BLIKAJÍ SOUČASNĚ</b> = kód byl naučen <b>BLIKNOU SOUČASNĚ DLOUZE</b> = kód byl SMAZÁN
		sepnutí relé
		<b>PORUCHA</b> (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 do elektroinstalační krabice

# BT001

BT001 je vhodný pro spínání topných panelů, přímotopů, sálavých panelů, topných rohoží atd. Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od vysilací jednotky (termostatu BT010 nebo BT710). K montáži do vnitřních prostor. Neumisťujte v blízkosti silových vodičů!

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V AC/50 Hz
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Citlivost	< - 92 dBm
Dosah	150 m (na volné ploše), 20 m (v zástavbě)
Průřez kabelů	1.5 mm <sup>2</sup> (hnědá, černá), 0.5 mm <sup>2</sup> (modrá)
Výstup	relé, max.16A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP20 a vyšší dle montáže
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0 až 40°C
Rozměry (DxŠxH)	49,5 x 45,5 x 26 mm

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení BT001 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.elbock.cz](http://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

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

