

BT002-A

Dvojkanálový bezdrôtový
prijímač
- NÁSTENNÝ -

- pre dvojgeneračné domy s jedným kotlom a dvoma nezávislými okruhmi
- podľa požadovanej teploty v danom okruhu spína kotol a príslušné čerpadlo
- obojsmerná rádiová komunikácia na 433.92 MHz
- vhodné vysielacie (termostaty) pre ovládanie sú BT010 alebo BT710



Popis

LED	FUNKCIE
	správne pripojenie k el. sieti
	prázdná pamäť E-EPROM
	zopnuté relé (čerpadlo OC1)
	zopnuté relé (čerpadlo OC2)
	zopnuté relé (kotel)
	BLIKAJÚ STRIEDAVO = režim učenia kódu OC1
	BLIKAJÚ SÚČASNE = kód pre OC1 bol naučený
	BLIKAJÚ STRIEDAVO = režim učenia kódu OC2
	BLIKAJÚ SÚČASNE = kód pre OC2 bol naučený
	režim mazania pamäte
	porucha OC1 (viac na str.3)
	porucha OC2 (viac na str.3)

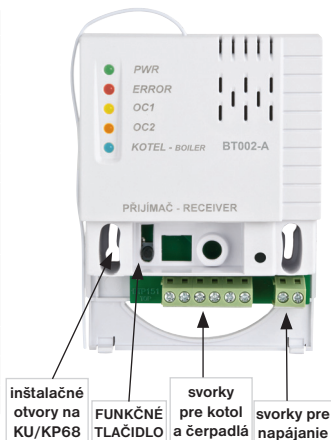
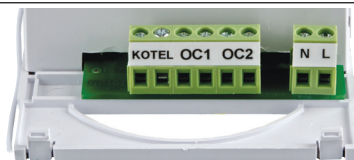
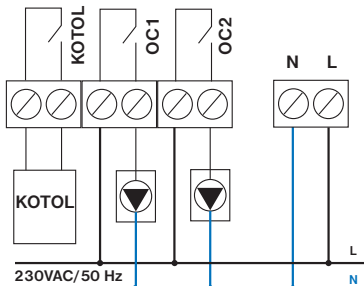


Schéma zapojenia



Odporúčanie:

Pri použití krúteného vodiča použite dutinky.





Montáž

Prijímač inštalujte (do vnútorných priestorov) čo najďalej od veľkých kovových predmetov (min. 0,5 m) a mimo silnoprúdové vedenie z dôvodov ovplyvnenia príjmu signálu! Odporúčame, aby inštaláciu vykonávala osoba s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou!

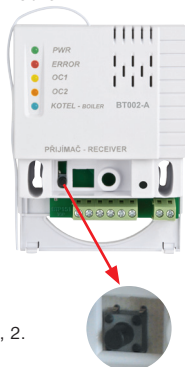
Obr.1



Obr.2



Obr.3



1. Odskrutkujte bezpečnostnú skrutku a odklopte spodnú časť predného krytu prijímača podľa obr. 1, 2.
2. Pripevnite prijímač na inštaláciu pomocou otvorov v tele prijímača, pozri obr. 3.
3. Vypnite hlavný istič.
4. Zapojte prijímač podľa schémy pozri str.2.
5. Pripojte prijímač k el. sieti 230 V AC/50 Hz.
6. Zapnite hlavný istič, na prijímači **svieti zelená dióda**, a tým je prijímač pripravený na ďalšie nastavenie.
7. Krátko stlačte **FUNKČNÉ TLAČIDLO** (obr.3) na cca 1.5 s (**červená a žltá dióda striedavo blikajú**). Režim učenia pre OC1.
8. Na termostate (vysielači) pre prvý okruh vykonajte aktiváciu prijímača podľa návodu k danému vysielaču (naučenie kódu, režim TEST).
9. Pri správnom naučení kódu **súčasne zablikajú červená a žltá dióda** a dôjde k niekoľkonásobnému zapnutiu / vypnutiu výstupného relé **OC1 (tento stav je indikovaný žltou diódou)**.
10. V prípade aktivácie termostatu pre daný okruh opakujte body 7 až 9.
Miesto žltej diódy bliká oranžová a spína OC2!

FUNKČNÉ TLAČIDLO:

KRÁTKÉ STLAČENIE (1- 2s)
- pre nakódovanie.
DLHÉ STLAČENIE (cca 5s)
- RESET, vymazanie kódu z pamäte (súčasne zablikajú zelená a červená LED).

V prípade učenia ďalšieho termostatu sa prepisuje kód OC2. Ak chcete znovu učiť OC1, je nutné vymazať pamäť (dlhým stlačením FUNKČNÉHO TLAČIDLA (na cca 5 s).

PORUCHA OC1 alebo OC2:

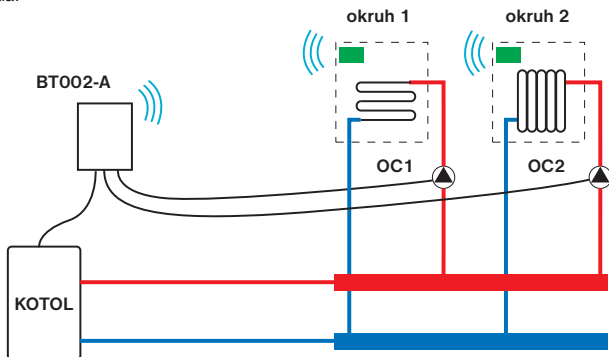
Ak niektorý z vysielačov (termostatov) nekomunikuje dlhšie než 6 hodín, prijímač prejde do poruchového režimu. Toto sa týka každého kanála zvlášť: napr. termostat 1 funguje a termostat 2 hlási chybu signálu, bude OC1 spínať normálne podľa termostatu 1 a OC2 bude 4 minúty zapnutý (vrátane dobehu) a 6 minút vypnutý. Kotel bude spínať ak pobeží aspoň jedno čerpadlo, rovnako ako v normálnom režime.

DVOJKANÁLOVÝ BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ - NÁSTENNÝ

BT002-A

BT002-A je vhodný pre dvojgeneračné domy s jedným kotlom a dvomi nezávislými okruhmi. Každé podlažie má vlastný termostat, ktorý na základe požadovanej teploty spína kotol a príslušné čerpadlo pre daný okruh. Kotol vypne v prípade, že ani jeden z termostatov nepotrebuje kúriť. Dobeň čerpadla je 2 minúty. Spolupracuje s všetkými bezdrôtovými termostatmi našej firmy (www.elektrobock.sk).

BT002-A je možné použiť i pre klasický stacionárny kotol s externým čerpadlom, kde elektronika kotla čerpadlo neovláda. Tento prijímač zaisťuje dobu čerpadla po vypnutí kotla.



Technické parametre

Napájanie	230 V AC / 50Hz
Menovitý prúd	< 30 mA
Príkion	< 1W
Typ komunikácie	obojsmerná
Frekvencia	433.92 MHz
Dosah	200 m (na voľnej ploche), 25 m (v zástavbe)
Citlivosť	< -95 dBm
Výstupy	3 x relé, max. 6 A / 250 VAC
Stupeň krytia	IP40
Trieda ochrany	II
Pracovná teplota	0°C až +40°C
Rozmery (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31 mm

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia BT002-A je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz

Záručná doba je 2 roky. V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok (vrátane dokladu o kúpe) na adresu distribútora alebo výrobcu.



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Skladová 1, Bratislava 821 05
Tel.: +421 911 454 446
predaj@elektrobock.sk
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685
www.elektrobock.sk