

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 BT710, BT730, BT100, BT210, BT220, BT230, BT320, BT320 GST, BT320 WiFi



Popis

LED	FUNKCIE
	správne pripojenie k el. sieti
	prázdna 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)



inštalacioné
otvory na
KU/KP68

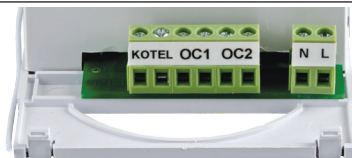
FUNKČNÉ
TLAČIDLO

svorky
pre kotel
a čerpadlá

svorky pre
napájanie

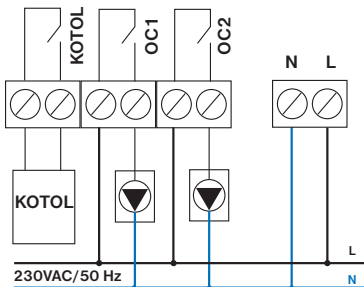


Schéma zapojenia



Odporúčanie:

Pri použití krúteného vodiča použite dutinky.





Montáž



Bezpečnostné informácie:

Odporúčame, aby inštaláciu vykonávala osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou! Prijímač inštalujte (do vnútorných priestorov) čo najďalej od veľkých kovových predmetov (min. 0,5 m) a mimo silnoprúdových vedení z dôvodu ovplyvnenia príjmu signálu! Nezasahujte do konštrukcie výrobku. Výrobok je určený na pevné elektrické pripojenie vo vnútorných priestoroch. Ak je výrobok poškodený, nepoužívajte ho. Prípadné opravy zverte odbornému servisu. Dodržujte maximálne povolené zaťaženie, pozri technické parametre. Nesprávne použitie môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru alebo zranenie elektrickým prúdom. Tento výrobok a jeho príslušenstvo nie sú žiadne detské hračky a nepatria do rúk malých detí a osôb s mentálnym postihnutím! Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou, vibráciami, otrasmi a priamym slnečným žiarením. Na čistenie povrchu výrobku používajte iba mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku (žiadnu chemiu!).

Obr.1



Obr.2



Obr.3



Obr.4



1. Odskrutkujte bezpečnostnú skrutku a odklopte spodnú časť predného krytu prijímača podľa obr. 1, 2, 3.
2. Pripevnite prijímač na inšalačnú krabicu pomocou otvorov v tele prijímača, pozri obr. 4.
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. 4) 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 druhý okruh opakujte body 7. až 9.

Miesto žltej diódy bliká oranžová a spína OC2!

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.

FUNKČNÉ TLAČIDLO:

KRÁTKÉ STLAČENIE (1až 2s)

- pre nakódovanie.

DLHÉ STLAČENIE (cca 5s)

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

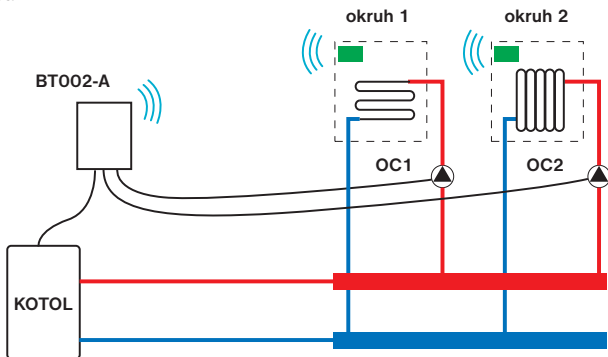


DVOJKANÁLOVÝ BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ - NÁSTENNÝ

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 so 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 zaistí dobeň čerpadla po vypnutí kotla.



Technické parametre

Napájanie	230 V AC/ 50Hz
Menovitý prúd	< 30 mA
Príkon	< 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.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu a špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.



Distribútor pre SR:

ELEKTROBOCK SK s.r.o.

Sladová 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