

BT002-A

Dvoukanálový bezdrátový
přijímač
- NÁSTĚNNÝ -

- Pro dvougenerační domy s jedním kotlem a dvěma nezávislými okruhy
- Podle požadované teploty v daném okruhu spíná kotel a příslušné čerpadlo
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92 MHz
- Vhodné vysílače (termostaty) pro ovládání jsou BT010 nebo BT710



Popis

LED	FUNKCE
	správné připojení k el. síti
	prázdná paměť E-EPROM
	sepnuté relé (čerpadlo OC1)
	sepnuté relé (čerpadlo OC2)
	sepnuté relé (kotel)
	BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ = režim učení kódu OC1 BLIKAJÍ SOUČASNĚ = kód pro OC1 byl naučen
	BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ = režim učení kódu OC2 BLIKAJÍ SOUČASNĚ = kód pro OC2 byl naučen
	režim mazání paměti
	porucha OC1 (viz str.3)
	porucha OC2 (viz str.3)

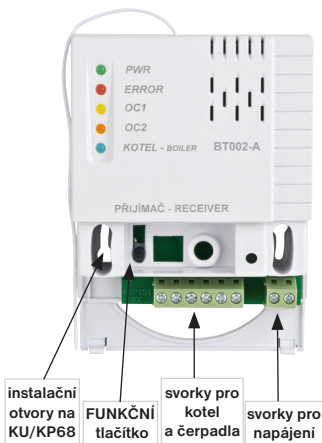
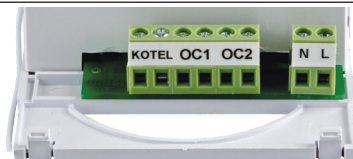
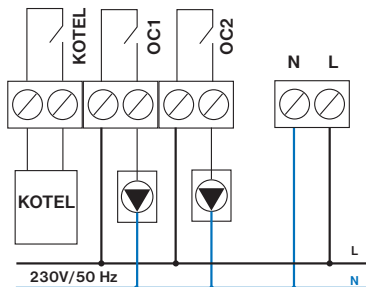


Schéma zapojení



Doporučení:

Při použití krouceného vodiče, použijte dutinky.





Montáž

Přijímač instalujte (do vnitřních prostor) co nejdále od velkých kovových předmětů (min. 0,5m) a mimo silnoproudá vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu! Doporučujeme, aby instalaci prováděla osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací!

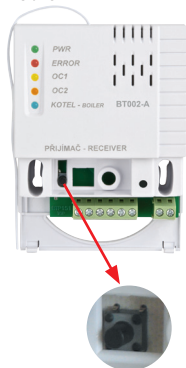
Obr.1



Obr.2



Obr.3



1. Odšroubujte bezpečnostní šroubek a dkopte spodní část předního krytu přijímače, viz obr. 1, 2.
2. Připevněte přijímač na instalační krabici pomocí otvorů v těle přijímače, viz obr. 3.
3. Vypněte hlavní jistič.
4. Zapojte přijímač podle schématu viz str.2.
5. Připojte přijímač k el. síti 230 V AC/50 Hz.
6. Zapněte hlavní jistič, na přijímači **svítí zelená dioda**, a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
7. Krátce stiskněte **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** (obr.3) na cca 1.5 s (**červená a žlutá dioda střídavě blikají**). Režim učení pro OC1.
8. Na termostatu (vysilači) pro první okruh proveďte aktivaci přijímače podle návodu k danému vysilači (naučení kódu, režim TEST).
9. Při správném naučení kódu **současně zablikají červená a žlutá dioda** a dojde k několikánásobnému zapnutí/vypnutí výstupního relé **OC1 (tento stav je indikován žlutou diodou)**.
10. V případě aktivace termostatu pro druhý okruh opakujte body 7. až 9.
Místo žluté diody bliká oranžová a spíná OC2!

FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

- KRÁTKÉ STISKNUTÍ (1 až 2s)**
- pro nakódování.
- DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5s)**
- RESET, vymázaní kódu z paměti (současně zablikají zelená a červená LED).

V případě učení dalšího termostatu se přepisuje kód OC2. Pokud chcete znovu učít OC1, je nutné vymazat paměť (dlouhým stiskem FUNKČNÍHO TLAČÍTKA na cca 5 s).

PORUCHA OC1 nebo OC2:

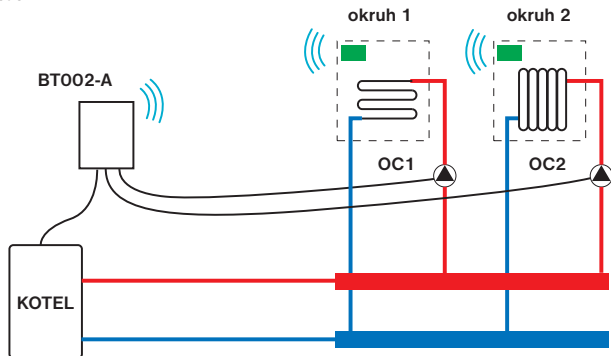
Pokud některý z vysilačů (termostatů) nekomunikuje déle jak 6 hodin, přejde přijímač do poruchového režimu. Toto se týká každého kanálu zvlášť: např. termostat 1 funguje a termostat 2 hlásí chybu signálu, bude OC1 spínat normálně podle termostatu 1 a OC2 bude 4 minuty zapnutý (včetně doběhu) a 6 minut vypnutý. Kotel bude spínat pokud poběží alespoň jedno čerpadlo, stejně jako v normálním režimu.

DOUKANÁLOVÝ BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ - NÁSTĚNNÝ

BT002-A

BT002-A je vhodný pro dvougenerační domy s jedním kotlem a dvěma nezávislými okruhy. Každé patro má vlastní termostat, který na základě požadované teploty spíná kotel a příslušné čerpadlo pro daný okruh. Kotel vypne v případě, že ani jeden z termostatů nepotřebuje topit. Doběh čerpadla je 2 minuty. Spolupracuje se všemi bezdrátovými termostaty naší firmy (www.elbock.cz).

BT002-A je možné použít i pro klasický stacionární kotel s externím čerpadlem, kde elektronika kotle čerpadlo neovládá. Tento přijímač zajistí doběh čerpadla po vypnutí kotle.



Technické parametry

Napájení	230 V AC/ 50Hz
Jmenovitý proud	< 30 mA
Příkon	< 1W
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Dosah	200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě)
Citlivost	< -95 dBm
Výstupy	3 x relé, max. 6 A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0°C až +40°C
Rozměry (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31 mm

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení BT002-A je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

Záruční doba je 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek (včetně dokladu o koupi) na adresu distributora nebo 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