



PH-SP2

Bezdrátový přijímač pro ovládání el.topných zařízení - NÁSTĚNNÝ -

- Ovládání elektrických topných systémů
- Podle požadované teploty spíná připojený el.spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Nadřazeným prvkem je řídicí jednotka PH-BSP
- Prvek systému PocketHome®

MONTÁŽ

PH-SP2 slouží pro spínání topného zařízení ve spojení s řídicí jednotkou PH-BSP.

Obr.1



Obr.2

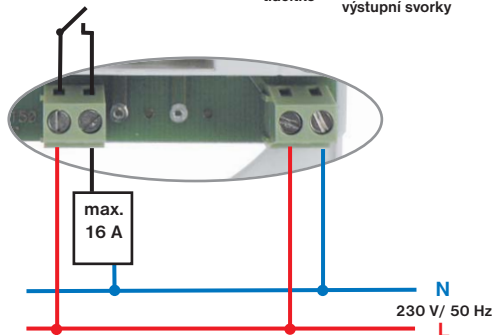


Obr.3



otvory pro instalaci na KU/KP68
funkční tlačítko
výstupní svorky
svorky pro napájení

Schéma zapojení:



Obr.4



FUNKČNÍ TLAČÍTKO:


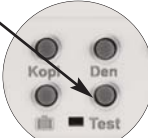
KRÁTKÉ STISKNUTÍ - pro nakódování.

DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5s) - RESET











(vymázaní kódu z paměti (současně zablikají zelená a červená LED).

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

POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

1. odklopíme přední kryt přijímače dle obr.1,2
2. připevníme přijímač na stěnu (nebo přímo na instal.krabici)
3. vypneme hlavní jistič
4. zapojíme přijímač podle schématu
5. připojíme přijímač k el.síti 230V/50Hz
6. zapneme hlavní jistič, na přijímači **blíká zelená dioda** a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
7. krátce stiskneme **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** na cca 1,5 s (**zelená a červená dioda střídavě blikají**)
 
8. na řídicí jednotce PH-BSP stiskneme tl." **Test** " v režimu **ACTIV** pro aktivaci spínacích prvků SP (viz str.11 návodu na PH-BSP)
9. při správném naučení kódu **současně zabliká zelená a červená dioda**


INDIKAČNÍ DIODY

LED 1	LED 2	FUNKCE
		prázdná paměť, není naučen kód
		kód naučen
		BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ = režim učení kódu BLIKAJÍ SOUČASNĚ = kód byl naučen BLIKNOU SOUČASNĚ DLOUZE = kód byl SMAZÁN
		sepnutí relé
		PORUCHA (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  NESVÍTÍ  BLIKÁ

PH-SP2 je vhodný pro spínání topných panelů, přímo-topů, sálavých panelů, topných rohoží atd.

Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od řídicí jednotky. K montáži do vnitřních prostor. Neumísťujte v blízkosti silových vodičů!

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50 Hz
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Citlivost	< - 95 dBm
Dosah	200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max.16A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP40
Pracovní teplota	0 až 40°C
Rozměry (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31 mm

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek PH-SP2 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Vydáno: 01.09.2008

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete přijímač na adresu výrobce.



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
 Blanenská 1763
 Kuřim 664 34
 Tel./fax: +420 541 230 216
 Technická podpora (do 14h)
 Mobil: +420 724 001 633

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