

Bezdrátový přijímač pro časové ovládání elektrických spotřebičů - NÁSTĚNNÝ -

- Časové ovládání elektrických spotřebičů
- Podle nastaveného programu spíná připojený el. spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92 MHz
- Nadřazeným prvkem je centrální jednotka PH-CJ37, PH-CJ37Plus
- Dočasnou změnu stavu je možné provádět klíčenkou PH-WS10
- Prvek systému PocketHome®

MONTÁŽ

PH-WS02 slouží pro ovládání el. spotřebičů ve spojení s centrální jednotkou PH-CJ37 (Plus).

Obr.1



Obr.2



Obr.3



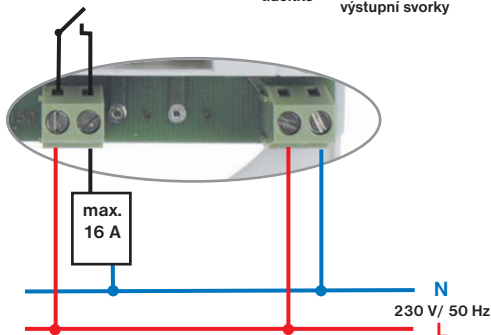
otvory pro
instalaci
na KU/KP68

funkční
tlačítko

svorky pro
napájení

výstupní svorky

Schéma zapojení:



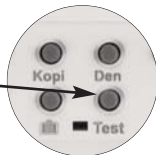
**Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací!
Montáž musí být prováděna bez napětí!**

Upozornění:

Ochrana před nadměrným proudem a zkratem v primárním obvodu zařízení (předřazená zkratová ochrana) musí být součástí instalace budovy. Vhodný odpojovací prostředek musí být zajištěn jako součást elektrické instalace v budově a musí odpojit současně oba póly napájení.

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, poté zapojíme přijímač podle schématu.
4. Připojíme přijímač k el.síti 230V/50Hz.
5. Zapneme hlavní jistič, na přijímači **blíká zelená dioda** a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
6. Na centrální jednotce PH-CJ37 nastavíme časový program (viz návod na PH-CJ37).
7. Na centrální jednotce zvolíme režim **ACTIV** a tl.  vybereme skupinu prvků WS (viz návod na PH-CJ37).
8. Na PH-WS02 krátce stiskneme **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** (viz obr.4) na cca 1,5 s (**zelená a červená dioda střídavě blikají**).
9. Na centrální jednotce PH-CJ37 stiskneme tl." **Test** " v režimu **ACTIV**.
10. Při správném naučení kódu **současně zabliká zelená a červená dioda**.



Obr.4

FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

KRÁTKÉ STISKNUTÍ - pro nakódování.

DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5 s) - RESET, vymázání kódu z paměti (současně zablikají zelená a červená LED).



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

VYSVĚTLIVKY:



SVÍTÍ



NESVÍTÍ



BLIKÁ

PH-WS02 spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od centrální jednotky. Je určen k montáži do vnitřních prostor. Neumísťujte v blízkosti silových vodičů!

Dočasná změna pomocí klíčenky PH-WS10:

Přijímač je možné ovládat (zapínat a vypínat)

i bezdrátovou klíčenkou PH-WS10. Ta musí být aktivována na centrální jednotce v režimu ACTIV pro daný přijímač. Jednou klíčenkou je možné ovládat max. 2 přijímače! **Klíčenka není součástí balení a je možné ji dokoupit na www.elbock.cz.**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50 Hz
Jmenovitý proud	< 30 mA
Příkon	< 1 W
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Citlivost	< - 95 dBm
Dosah	200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max.16 A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
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:	

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek PH-WS02 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Vydáno: 01.09.2011 na www.elbock.cz



LEAD FREE
v souladu s RoHS

**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

+420 725 027 685/6

www.elbock.cz