



# PH-WS01

## **Bezdrátový přijímač pro časové ovládání elektrických spotřebičů - POD VYPÍNAČ -**

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

## MONTÁŽ

PH-WS01 slouží pro ovládání el. spotřebičů ve spojení s centrální jednotkou PH-CJ37 (Plus). **Velkou výhodou je montáž přímo do instalační krabice.**



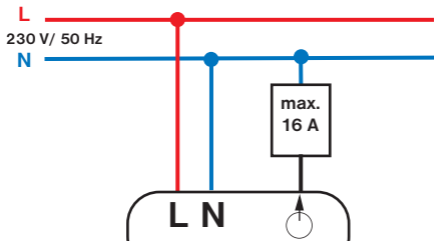
### FUNKČNÍ TLAČÍTKO ( R ) :

**KRÁTKÉ STISKNUTÍ (cca 1,5 s)**  
- pro nakódování.

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

### Schéma zapojení:

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




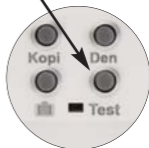
### Upozornění:

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. Vypneme hlavní jistič
2. Zapojíme přijímač podle schématu
3. Zapneme hlavní jistič, na přijímači **blíká zelená dioda**, přijímač je připraven k dalšímu nastavení.
4. Na centrální jednotce PH-CJ37 nastavíme časový program (viz návod na PH-CJ37).
5. Na centrální jednotce zvolíme režim **ACTIV** a tl.  vybereme skupinu prvků WS (viz návod na PH-CJ37).
6. Na PH-WS01 krátce stiskneme **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** na cca 1,5 s (**zelená a červená dioda střídavě blikají**).
7. Na centrální jednotce PH-CJ37 stiskneme tl. " **Test** " v režimu **ACTIV**.
8. Při správném naučení kódu **současně zabliká zelená a červená dioda**.



## INDIKAČNÍ DIODY

LED 1	LED 2	FUNKCE
		prázdná paměť, není naučen kód
		kód naučen
		<b>BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ</b> = režim učení kódu <b>BLIKAJÍ SOUČASNĚ</b> = kód byl naučen <b>BLIKNOU SOUČASNĚ DLOUZE</b> = kód byl SMAZÁN
		sepnutí relé

VYSVĚTLIVKY:



SVÍTÍ



NESVÍTÍ



BLIKÁ

PH-WS01 spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od centrální jednotky. Je určen k montáži do vnitřních prostor. Neumísťujte v blízkosti silových vodičů!

### **Dočasná změna pomoci 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](http://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	< -92 dBm
Dosah	150 m (na volné ploše), 20 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max.16A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP20 a vyšší dle montáže
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0 až 40°C
Rozměry (DxŠxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

### **ZÁRUČNÍ LIST**

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razičko prodejny:
kontroloval:	

**V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete přijímač (včetně kopie potvrzeného dokladu o koupi) na adresu výrobce.**

### **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek PH-WS01 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.  
Vydáno: 01.09.2011 na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



**ELEKTROBOCK CZ**  
MADE IN CZECH REPUBLIC

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



LEAD FREE  
v souladu s RoHS