



# PH-WR01

Ovladač žaluzií

## Přijímač pro ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat

- prvek systému PocketHome®
- pro ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat s elektrickým pohonem
- pulzní nebo časové spínání
- automatický nebo manuální provoz



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

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



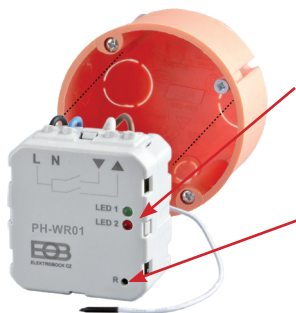
## Popis

Přijímač PH-WR01 je bezdrátový prvek systému PocketHome® sloužící k ovládání žaluzií, rolet, markýz nebo vrat, které jsou řízeny ve dvou směrech a vybaveny zabudovaným koncovým spínačem. Ovládání přijímače je možné jak z aplikace EOB-POCKETHOME, tak s využitím vysílače PH-WS10, nebo čtyřtlačítka PH-WS33.



## Montáž

Výrobek je svými rozměry určen k montáži do instalační krabice KU/KP 68.



LED1 LED2



**BLIKÁ** = prvek není spárován s centrální jednotkou



**SVÍTÍ** = prvek je spárován s centrální jednotkou



**BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ** = režim učení kódu



**SVÍTÍ** = sepnutí relé

### FUNKČNÍ TLAČÍTKO (R)

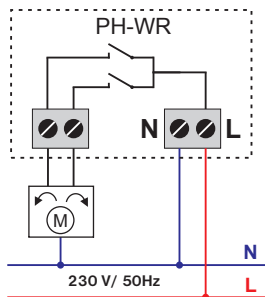
**KRÁTKÉ STISKNUTÍ** - pro nakódování.

**DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 10s)**

- RESET, vymazání kódu z paměti (současně zablikají zelená a červená LED).




## Schéma zapojení



**Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací!**

**Montáž musí být provedena bez napětí!**

- 1) Vypněte hlavní jistič a připojte přijímač podle schématu zapojení.
- 2) Zapněte hlavní jistič. Na přijímači se rozbliká LED  - není spárován s centrální jednotkou.
- 3) Před umístěním krytu na instalační krabici proveďte párování s centrální jednotkou (viz. str. 4).



Pouze pro motory s koncovým spínačem!

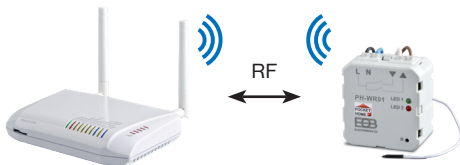
### **Upozornění:**

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.



# Párování s centrální jednotkou



Před přidáním prvku se ujistěte, že na centrální jednotce PH-CJ39 máte nastaven časový program:

a) V aplikaci zvolte přehled programů.

b) Klikněte na program číslo 10 nebo vyšší.

c) Klikněte na MENU -> Změnit na časový program.

POZN.: časové programy lze nastavovat od programu číslo 10!



1. Zapněte hlavní jistič, na přijímači **blíká zelená dioda**, a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
2. Přihlaste se do aplikace EOB-POCKETHOME.
3. Přejděte do nastavení (MENU -> Nastavení).
4. Spusťte servisní režim, aby bylo možné přidávat prvky do systému.
5. Z nabídky vyberte „Správa zařízení“.
6. Klikněte na MENU -> Přidat zařízení.
7. Z nabídky vyberte typ „**WR**“ a pojmenujte si toto zařízení.  
Případně jej můžete umístit do místnosti.  
Následně klikněte na OK.
8. Vyčkejte na rozblíknání LED CODING na centrální jednotce.
9. V pravé části obrazovky u vytvořeného prvku vyberte možnost „Párovat“.



10. Nyní jste vyzváni k aktivaci režimu učení na zařízení.
11. Uved'te přijímač (PH-WR01) do režimu učení krátkým stisknutím funkčního tlačítka - střídavě se rozblíkáji LED.
12. V aplikaci potvrďte výzvu stisknutím tlačítka OK.
13. V případě úspěšného spárování na přijímači 3x **současně zabliká zelená a červená dioda**, v aplikaci se objeví nápis OK a tlačítko TEST. V případě neúspěchu je možné postup párování zopakovat.
14. Nyní je prvek úspěšně přidán do systému a je možné jej začít používat.



Pro vymazání párování stiskněte na vysílaci (PH-WR01) funkční tlačítko na více než 10 sec. Úspěšné vymazání kódu je indikováno blikající zelenou LED.



Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky.



# Ovládání pomocí vysílače

---



**PH-SB10**  
(dříve PH-WS10)



**PH-SB30**  
(dříve PH-WS33)

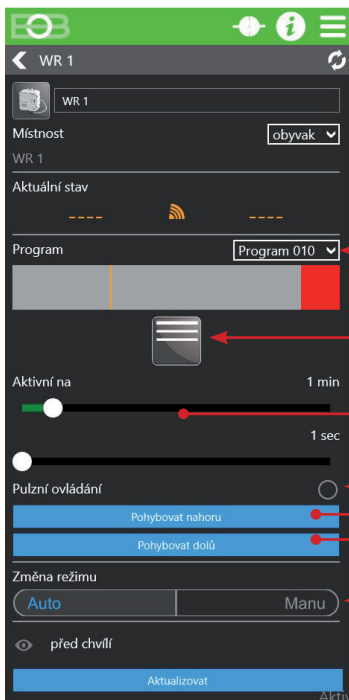
Pro ovládání přijímače PH-WR01 pomocí klíčenky PH-SB10 nebo čtyřtlačítka PH-SB30 postupujte následovně:

1. Spárujte bezdrátovou klíčenku nebo čtyřtlačítko s centrální jednotkou (viz příslušný návod).
2. Po spárování je možné ovládat chod žaluzií pomocí tlačítek daného vysílače. Detailní popis naleznete v návodu příslušného vysílače.



## Další nastavení

Pro přístup k nastavení prvku PH-WR01 vyberte tento prvek v přehledu zařízení.




Přiřazený program pro automatický režim

Aktuální stav žaluzií:

 Žaluzie jsou zataženy.

 Žaluzie jsou vytaženy.

 Žaluzie jsou v neurčité poloze.

Nastavení doby pohybu.

Volba pulzního ovládání.

Ovládací tlačítka slouží pro manuální pohyb daným směrem na nastavenou dobu.

**Změna režimu:** v automatickém režimu se pohyb žaluzií řídí nastaveným programem, v manuálním režimu je ovládán pokynem uživatele.

Příklad programu:

<b>5:00 VYP</b>	žaluzie jedou nahoru (brána se otevírá)
<b>7:30 ZAP</b>	žaluzie sjezdí dolů (brána se zavírá)
<b>17:30 VYP</b>	žaluzie jedou nahoru (brána se otevírá)
<b>21:50 ZAP</b>	žaluzie sjezdí dolů (brána se zavírá)



TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	230 V/50 Hz
Spotřeba	< 1 W
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Vysílací výkon	<10 mW
Citlivost	< -102 dBm
Dosah	200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě)
Výstup	2x relé, max.6A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP20
Pracovní podmínky	T = 0 až 40°C, RH <90%, nekondenzující
Rozměry (VxŠxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

### EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení PH-WR01 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

ZÁRUČNÍ LIST (na výrobek je poskytována záruka 2 roky)	
číslo výrobku:	datum prodeje:
	razičko prodejny:
kontroloval:	

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu distributora nebo výrobce.



Specialista na systém PocketHome®  
**+420 607 087 605**



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



LEAD FREE  
v soulade s RoHS

PAP