

# PH-WR02

Ovladač žaluzií NÁSTĚNNÝ

## 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

Indikační LED:



indikace napájení



**KRÁTCE BLIKNE 1x za 4 sec**

= není spárováno s centrální jednotkou

**BLIKÁ** = režim učení kódu



indikace sepnutí relé RE1



indikace sepnutí relé RE2



indikace sepnutí relé RE3



## Popis

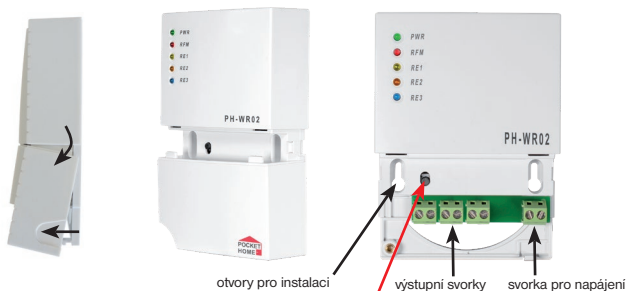
Přijímač PH-WR02 je bezdrátový prvek systému PocketHome® sloužící k ovládání žaluzií, rolet, markýz nebo vrat, které jsou řízeny ve dvou směrech a vybaveny zabudovaným koncovým spínačem. Ovládání přijímače je možné jak z aplikace **POCKET HOME** EOB-POCKETHOME, tak s využitím vysílače PH-SB10, nebo čtyřtlačítka PH-SB30.



## Montáž

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

Přijímač je určen k montáži na stěnu, nebo přímo na instalační krabici.



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

**Montáž musí být prováděna bez napětí!**

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

### FUNKČNÍ TLAČÍTKO (R)

**KRÁTKÉ STISKNUTÍ** - pro nakódování.  
**DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 10s)**  
 - RESET, vymazání kódu z paměti (současné zablikají zelená a červená LED).



## Schéma zapojení

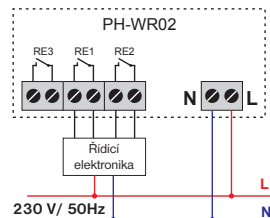


**Při instalaci vždy dodržujte pokyny uvedené v instalačním manuálu příslušné řídicí jednotky brány/ žaluzií!**

Uvedená schémata jsou pouze ilustrativní.

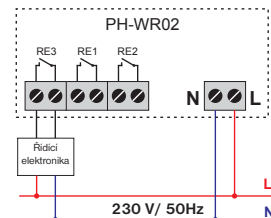
**A**

Pro dvoustupové ovládání bran



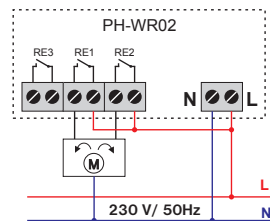
**B**

Pro jednostupové ovládání bran



**C**

Pro přímé ovládání žaluzií



**Popis připojení:**

L, N - vstup síťového napájení

RE1 - sepné při povelu k otevření brány (vytažení rolet)

RE2 - sepné při povelu k zavření brány (zatažení rolet)

RE3 - sepné při libovolném povelu (pro jednostupové ovládání otevírání/ zavírání bran)

Pulzní režim relé - výstup je sepnut pouze na krátký časový okamžik (viz str. 6).  
 Při časovém režimu je výstup sepnut na nastavenou dobu (viz str. 6).



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:

- V aplikaci zvolte přehled programů.
  - Klikněte na program číslo 10 nebo vyšší.
  - Klikněte na MENU -> Změnit na časový program.
- POZN.: časové programy lze nastavovat od programu číslo 10!

- Zapnete hlavní jistič, na přijímači **blíká zelená dioda**, a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
- Přihlaste se do aplikace EOB-POCKETHOME.
- Přejděte do nastavení (MENU -> Nastavení).
- Spustíte servisní režim, aby bylo možné přidávat prvky do systému.
- Z nabídky vyberte „Správa zařízení“.
- Klikněte na MENU -> Přidat zařízení.
- Z nabídky vyberte typ „WR“ a pojmenujte si toto zařízení.  
Případně jej můžete umístit do místnosti.  
Následně klikněte na OK.
- Vyčkejte na rozblikání LED CODING na centrální jednotce.
- V pravé části obrazovky u vytvořeného prvku vyberte možnost „Párovat“.
- Nyní jste vyzváni k aktivaci režimu učení na zařízení.
- Uveďte přijímač (PH-WR02) do režimu učení krátkým stisknutím funkčního tlačítka - rozbliká se LED .
- V aplikaci potvrďte výzvu stisknutím tlačítka OK.
- V případě úspěšného spárování na přijímači 3x **zabliká červená LED**, v aplikaci se objeví nápis OK a tlačítko TEST. V případě neúspěchu je možné postup párování zopakovat.
- Nyní je prvek úspěšně přidán do systému a je možné jej začít používat.



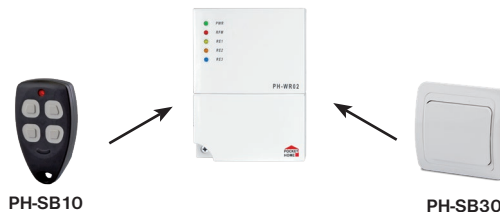
Pro vymazání párování stiskněte na vysílaci (PH-WR02) funkční tlačítko na více než 10 sec. Úspěšné vymazání kódu je indikováno krátkým blikáním červené LED RFM.



Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky.



## Ovládání pomocí vysílače



Pro ovládání přijímače PH-WR02 pomocí klíčenky PH-SB10 nebo čtyřtlačítká PH-SB30 postupujte následovně:

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



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

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

[illegible]

| TECHNICKÉ PARAMETRY |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Napájení            | síťové, 230 V/50 Hz                       |
| Spotřeba            | < 1 W                                     |
| Typ komunikace      | bezdrátová, obousměrná                    |
| Frekvence           | 433,92 MHz                                |
| Vysílací výkon      | <10 mW                                    |
| Citlivost           | < -102 dBm                                |
| Dosah               | 200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě) |
| Výstup              | 3x relé, max.6A/ 250 VAC                  |
| Stupeň krytí        | IP20                                      |
| Pracovní podmínky   | T = 0 až 40°C, RH <90%, nekondenzující    |
| Rozměry (VxŠxH)     | 112 mm x 80 mm x 31 mm                    |

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení PH-WR02 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:    |
|                                           | razítko prodejny: |
| kontroloval:                              |                   |

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



+420 607 087 605



[regulace@elbock.cz](mailto:regulace@elbock.cz)



<https://pockethome.cz/>



**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

