

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

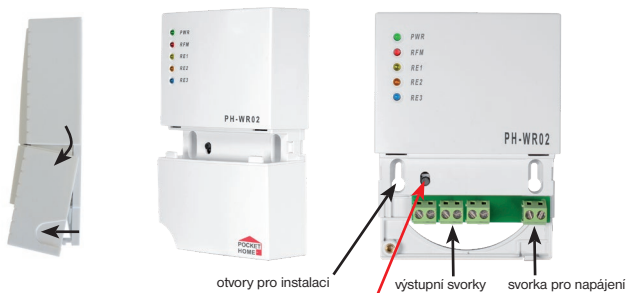
Popis

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  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 signálů! 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)

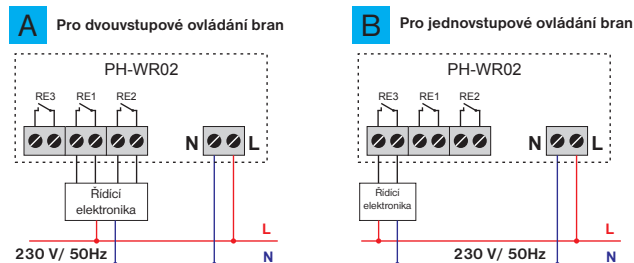
KRÁTKÉ STISKNUTÍ - pro nakódování.
DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 10s) - RESET, vymazání kódu z paměti (současné zablikají zelená a červená LED).

Schéma zapojení

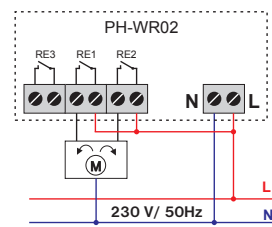


Při instalaci vždy dodržujte pokyny uvedené v instalačním manuálu příslušné řídicí jednotky brány/ žaluzií!

Uvedená schémata jsou pouze ilustrativní.



C Pro přímé ovládání žaluzií



Popis připojení:

L, N - vstup síťového napájení

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

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

RE3 - sepne 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!

- Zapněte 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).
- Spusťte 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 rozblíkání 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 - rozblíká 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.



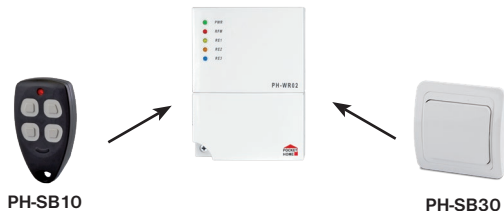
Pro vymazání párování stiskněte na vysílaci (PH-WR02) funkční tlačítko na více než 10 sec. Úspěšné vymazání kódu je indikováno krátkým blikáním červené LED RFM.



Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky.



Ovládání pomocí vysílače



Po ovládní přijímače PH-WR02 pomocí klíčenky PH-SB10 nebo čtyřtlačítka PH-SB30 postupujte následovně:

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




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

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

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

 +420 607 087 605
 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
www.elbock.cz

