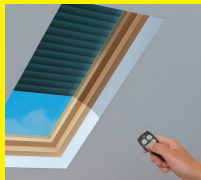


BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

WS305

**S MONTÁŽÍ DO INSTALAČNÍ KRABICE PRO DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ ŽALUZII, ROLET, MARKÝZ A VRAT**



ve spojení s ovladači:

WS310 (klíčenka)

WS330 (ultra-tenké
vysílací tlačítko v designu
spínačů VENUS)



Vhodný pro elektrické pohony 230 VAC/ 6 A, které jsou řízeny ve dvou směrech a vybaveny zabudovaným koncovým spínačem.

POPIS

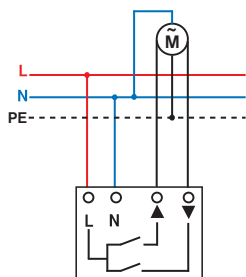
Přijímač WS305 slouží k dálkovému ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat. Jako ovladač je možné použít vysílače řady WS3xx (WS310-klíčenka, WS330-bezdrátové tlačítko čtyř-kanálové v designu VENUS, aktuální seznam vysílačů na www.elbock.cz). Do přijímače je možné uložit až 16 různých kódů tlačítek od uvedených vysílačů.

MONTÁŽ

Přijímač instalujte více jak 1,5 m od zdrojů elektromagnetického rušení (může podstatně ovlivnit dosah celé soustavy)! Neumísťujte v blízkosti silových vodičů! Po montáži nesmí být anténa volně přístupná a nesmí se dotýkat holých silových vodičů. Je určen k montáži do vnitřních prostor! 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 5x současně zablikají LED1 a LED2, v přijímači není uložen žádný kód. Přijímač přejde do tzv. ZÁKLADNÍ REŽIMU (LED1 svítí);
- 3) Před umístěním krytu na instalační krabici, proveďte NAUČENÍ KÓDŮ.

Schéma zapojení:



FUNKČNÍ TLAČÍTKO (R):

KRÁTKÉ STISKNUTÍ (cca 0,5s)

- režim učení.

- DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5s)

- RESET (vymazání kódů z paměti (LED1 a LED2 současně zablikají).

NAKÓDOVÁNÍ

A) Ovládání dvou-tlačítkové

Při použití klíčenky WS310 je možné ovládat žaluzie pomocí dvou tlačítek, kde stiskem 1. tlačítka se pohybují směrem nahoru a stiskem 2. tlačítka směrem dolů. Opakovaným stiskem tlačítek je možné pohyb žaluzií zastavit.

(pozn.: další tlačítka je možné využít k ovládání jiného přijímače řady WS3xx)



- 1) na přijímači krátce stiskněte (< 0.5s) **FUNKČNÍ TL.**, přijímač je v režimu kódování **1.RELÉ ON/OFF** (LED2 pomalu bliká);
- 2) na vysílači stiskneme 1. tlačítko, tím vyšleme kód pro ovládání jedním směrem, přijímač přejde do režimu kódování **2.RELÉ ON/OFF** (LED1 pomalu bliká);
- 3) na vysílači stiskneme 2. tlačítko pro ovládání v opačném směru, tím je přijímač naučen.

B) Ovládání čtyř-tlačítkové

Při použití **bezdrátového tlačítka WS330** je možné ovládat žaluzie pomocí čtyř tlačítek. Stiskem 1.tlačítka se žaluzie pohybují směrem nahoru, stiskem 2.tlačítka směrem dolů.

Opakovaným stiskem tlačítek je možné pohyb žaluzií zastavit.

U 3.tlačítka je možné délkou stisku nastavit žaluzie do požadované pozice v jednom směru (výstupní relé je sepnuté pouze po dobu stisku tlačítka), 4 tlačítko plní stejnou funkci ve druhém směru pohybu žaluzií.



- 1) na přijímači krátce stiskněte (< 0.5s) **FUNKČNÍ TL.**, přijímač je v režimu kódování **1.RELÉ ON/OFF** (LED2 pomalu bliká);
- 2) na vysílači stiskneme 1. tlačítko, tím vyšleme kód pro ovládání jedním směrem, přijímač přejde do režimu kódování **2.RELÉ ON/OFF** (LED1 pomalu bliká);
- 3) na vysílači stiskneme 2. tlačítko pro ovládání v opačném směru;
- 4) na přijímači 2xkrátce stiskněte (< 0.5s) **FUNKČNÍ TL.**, přijímač je v režimu kódování **1.RELÉ POZICE** (LED2 rychle bliká);
- 5) na vysílači stiskneme 3. tlačítko, tím vyšleme kód pro plynulé ovládání jedním směrem, přijímač přejde do režimu kódování **2.RELÉ POZICE** (LED1 rychle bliká);
- 3) na vysílači stiskneme 4. tlačítko pro plynulé ovládání v opačném směru, tím je přijímač naučen.

! Výstupní relé jsou sepnuty vždy na max. 2 minuty, aby byl zajištěn pohyb žaluzií do koncových poloh.

VYMAZÁNÍ KÓDŮ

Na přijímači stiskněte **FUNKČNÍ TL.** na cca 5 s, tím dojde k vymazání paměti **REŽIM RESET** (LED1 a LED2 současně 5x zablikají).

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ WS305 S MONTÁŽÍ DO KP(KU)

Pro dálkové ovládání elektrických pohonů 230VAC/ 6A žaluzií, rolet, markýz a vrat, které jsou řízeny ve dvou směrech a vybaveny zabudovaným koncovým spínačem. Maximální doba sepnutí relé je omezena na 2min. Přijímač je možné ovládat až 16-ti různými tlačítky.

Typy použitelných vysílačů WS3xx:



WS310

čtyř-kanálová
bezdrátová
klíčenka



WS330

čtyř-kanálový
bezdrátový
vysílač
v designu
VENUS

LED1	LED2	FUNKCE WS305	
		1, signalizace připojení na el. síť 230V/ 50Hz 2, signalizace vypnutí výstupních relé	ZÁKLADNÍ REŽIM
		blikají současně (5x) - signalizace vymazání paměti	REŽIM RESET
		bliká pomalu - čeká na kód pro ovládání jedním směrem	1.RELÉ ON/OFF
		bliká rychle - čeká na kód pro plynulé ovládání jedním směrem	1.RELÉ POZICE
		bliká pomalu - čeká na kód pro ovládání opačným směrem	2.RELÉ ON/OFF
		bliká rychle - čeká na kód pro plynulé ovládání opačným směrem	2.RELÉ POZICE
		signalizace zapnutí výst. relé	REŽIM ZAPNUTO
		blikají střídavě - signalizuje, že ve vysílači, kterým je ovládán, jsou vybité baterie!	VYBITÁ BATERIE

Technické parametry

Napájení	230 V/ 50Hz
Frekvence	433,92 MHz
Citlivost	< -102 dBm
Dosah	150 m (na volné ploše), 20 m (v zástavbě)
Výstup	2x relé 6A
Stupeň krytí	IP20 a vyšší dle montáže
Pracovní teplota	0 až 40°C
Rozměry (DxŠxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek WS305 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

V Kuřimi 1.8.2009

k nahlédnutí na www.elbock.cz



Záruční doba je 2 roky.
V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek 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

www.elbock.cz