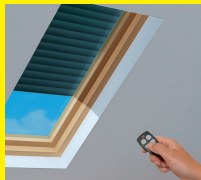


BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ

WS305

- POD VYPÍNAČ -

pre bezdrôtové ovládanie žalúzií, roliet, markíz a vrát



v spojení s ovládači:

WS310

(kľúčienka)

WS330

(ultra-tenké vysielacie tlačidlo)



Vhodný pre elektrické pohony 230 VAC/ 6 A, ktoré sú riadené vo dvoch smeroch a vybavené zabudovaným koncovým spínačom.

POPIS

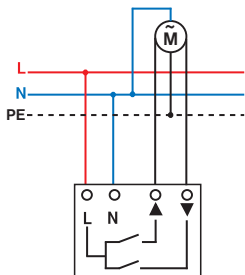
Prijímač WS305 slúži pre diaľkové ovládanie žalúzií, roliet, markíz a vrát. Ako ovládač je možné použiť vysieláče radu WS3xx (WS310-klúčienka, WS330-bezdrôtové tlačidlo štvor-kanálové, aktuálny zoznam vysieláčov na www.elektrobock.sk). Do prijímača je možné uložiť až 16 rôznych kódov tlačidiel od uvedených vysieláčov.

MONTÁŽ

Prijímač inštalujte viac ako 1.5 m od zdrojov elektromagnetického rušenia (môže podstatne ovplyvniť dosah celej sústavy)! Neumiestňujte v blízkosti silových vodičov! Po montáži nesmie byť anténa voľne prístupná a nesmie sa dotýkať holých silových vodičov. Je určený na montáž do vnútorných priestorov! Montáž smie vykonávať len osoba so zodpovedajúcou kvalifikáciou! Montáž musí byť vykonávaná bez napätia!

- 1) Vypnite hlavný istič a pripojte prijímač podľa schémy zapojenia.
- 2) Zapnite hlavný istič, na prijímači 5x súčasne zablikajú LED1 a LED2, v prijímači nie je uložený žiadny kód. Prijímač prejde do tzv. ZÁKLADNÉHO REŽIMU (LED1 svieti);
- 3) Pred umiestnením krytu na inštaláčnej krabici, vykonajte NAUČENIE KÓDOV.

Schéma zapojenia:



LED1 ZELENÁ
LED2 ČERVENÁ

FUNKČNÉ TLAČIDLO (R):

KRÁTKE STLAČENIE (cca 0.5s) - režim učenia.

DLHÉ STLAČENIE (cca 5s)

- RESET, vymazanie kódov z pamäte (LED1 a LED2 súčasne zablikajú).

NAKÓDOVANIE

A) Ovládanie dvoj-tlačidlové

Pri použití **klúčienky WS310** je možné ovládať žalúzie pomocou dvoch tlačidiel, kde stlačením 1.tlačidla sa pohybujú smerom hore a stlačením 2.tlačidla smerom dole. Opakovaným stlačením tlačidiel je možné pohyby žalúzií zastaviť.

(pozn.: ďalšie tlačidlá je možné využiť na ovládanie iného prijímača radu WS3xx)



- 1) na prijímači krátko stlačte (< 0.5s) **FUNKČNÉ TL.**, prijímač je v režime kódovania **1.RELÉ ON/OFF** (LED2 pomaly bliká);
- 2) na vysielači stlačíme 1. tlačidlo, tým vyšleme kód pre ovládanie jedným smerom, prijímač prejde do režimu kódovania **2.RELÉ ON/OFF** (LED1 pomaly bliká);
- 3) na vysielači stlačíme 2. tlačidlo pre ovládanie v opačnom smere, tým je prijímač naučený.

B) Ovládanie štvor-tlačidlové

Pri použití bezdrôtového tlačidla WS330 je možné ovládať žalúzie pomocou štyroch tlačidiel.

Stlačením 1. tlačidla sa žalúzie pohybujú smerom hore, stlačením 2. tlačidla smerom dole. Opakovaným stlačením tlačidiel je možný pohyb žalúzií zastaviť.

U 3.tlačidla je možné dĺžku stlačenia nastaviť žalúzie do požadovanej pozície v jednom smere (výstupné relé je zopnuté iba po dobu stlačenia tlačidla), 4 tlačidlo plní rovnakú funkciu v druhom smere pohybu žalúzií.



- 1) na prijímači krátko stlačte (< 0.5s) **FUNKČNÉ TL.**, prijímač je v režime kódovania **1.RELÉ ON/OFF** (LED2 pomaly bliká);
- 2) na vysielači stlačíme 1. tlačidlo, tým vyšleme kód pre ovládanie jedným smerom, prijímač prejde do režimu kódovania **2.RELÉ ON/OFF** (LED1 pomaly bliká);
- 3) na vysielači stlačíme 2. tlačidlo pre ovládanie v opačnom smere,
- 4) na prijímači 2xkrátko stlačte (< 0.5s) **FUNKČNÉ TL.**, prijímač je v režime kódovania **1.RELÉ POZÍCIE** (LED2 rýchlo bliká);
- 5) na vysielači stlačíme 3. tlačidlo, tým vyšleme kód pre plynulé ovládanie jedným smerom, prijímač prejde do režimu kódovania **2.RELÉ POZÍCIE** (LED1 rýchlo bliká);
- 6) na vysielači stlačíme 4. tlačidlo pre plynulé ovládanie v opačnom smere, tým je prijímač naučený.

- ! **Výstupné relé sú zopnuté vždy na max. 2 minúty, aby bol zaistený pohyb žalúzií do koncových polôh.**

VYMAZANIE KÓDOV

Na prijímači stlačte **FUNKČNÉ TL.** na cca 5 s, tým dôjde k vymazaniu pamäte **REŽIM RESET** (LED1 a LED2 súčasne 5x zablikajú).

BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ

WS305

S MONTÁŽOU DO KP(KU)

Pre diaľkové ovládanie elektrických pohonov 230 V AC/ 6A žalúzií, roliet, markíz a vrát, ktoré sú riadené v dvoch smeroch a vybavené zabudovaným koncovým spínačom. Maximálna doba zopnutia relé je obmedzená na 2 min. Prijímač je možné ovládať až 16-timi rôznymi tlačidlami.

Typy použiteľných

vyysielačov

WS3xx:



WS310

štvor-kanálová
bezdrôtová
kľúčenka



WS330

štvor-kanálový
bezdrôtový
vyysielač

LED1	LED2	FUNKCIE WS305	
		1, signalizácia pripojenia na el.sieť 230 V AC/ 50Hz 2, signalizácia vypnutia výstupných relé	ZÁKLADNÝ REŽIM
		blikajú súčasne (5x) - signalizácia vymazanie pamäte	REŽIM RESET
		bliká pomaly - čaká na kód pre ovládanie jedným smerom	1.RELÉ ON/OFF
		bliká rýchlo - čaká na kód pre plynulé ovládanie jedným smerom	1.RELÉ POZÍCIE
		bliká pomaly - čaká na kód pre ovládanie opačným smerom	2.RELÉ ON/OFF
		bliká rýchlo - čaká na kód pre plynulé ovládanie opačným smerom	2.RELÉ POZÍCIE
		signalizácia zapnutia výst. relé	REŽIM ZAPNUTÉ
		blikajú striedavo - signalizuje, že vo vyysielači, ktorým je ovládaný, sú vybité batérie!	YBÍTÁ BATÉRIA

Technické parametre

Napájanie	230 V AC/ 50Hz
Frekvencia	433.92 MHz
Citlivosť	< -102 dBm
Dosah	150 m (na voľnej ploche), 20 m (v zástavbe)
Výstup	2 x relé 6A
Stupeň krytia	IP20 a vyššie podľa montáže
Pracovná teplota	0 až 40°C
Rozmery (DxŠxH)	49.5 mm x 45.5 mm x 26 mm

EÚ PREHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu WS305 je v súlade so smernicou 2014/53/ES. Úplné znenie EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz

Záručná doba je 2 roky. V prípade záručného a pozáručného servisu, pošlite kompletnú súpravu na adresu distribútora alebo výrobcu.



Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 82105 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
e-mail: predaj@elektrobock.sk
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685
www.elektrobock.sk

