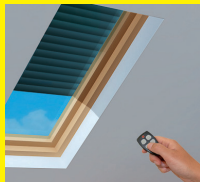


BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ

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

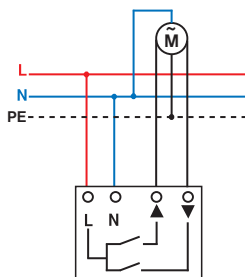
Prijímač WS305 slúži pre diaľkové ovládanie žalúzií, roliet, markíz a vrat. Ako ovládač je možné použiť vysielачe radu WS3xx (WS310-kľúčenka, WS330-bezdrôtové tlačidlo štvor-kanálové, aktuálny zoznam vysielачov na www.elektrobock.sk). Do prijímača je možné uložiť až 16 rôznych kódov tlačidiel od uvedených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

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 **kľúčenky 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 pohyb 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 možné pohyb žalúzií zastaviť. U 3. tlačidla je možné dĺžkou 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);
- 3) 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 230VAC / 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 vysieláčov WS3xx:



WS310

štvor-kanálová
bezdrôtová
kľúčienka



WS330

štvor-kanálový
bezdrôtový
vysielač

LED1	LED2	FUNKCIE WS305	
		1, signalizácia pripojenia na el. sieť 230 VAC/ 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 vysieláči, ktorým je ovládaný, sú vybité batérie!	VYBITÁ 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 vyšší podľa montáže
Pracovná teplota	0 až 40°C
Rozmery (DxŠxH)	49.5 mm x 45.5 mm x 26 mm

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia WS305 je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie EU prehlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz

Záručná doba je 2 roky. V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu výrobcu/distribútora.



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava 821 05
Tel.: +421 911 454 446
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685
www.elektrobock.sk



LEAD FREE
v súlade s RoHS

PAP