

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

WS305

- POD VYPÍNAČ -

pro bezdrátové ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat



ve spojení s ovladači:

WS310

(klíčenka)

WS330

(ultra-tenké vysílací tlačítko)



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

POPIS

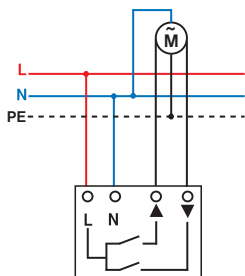
Přijímač WS305 slouží k dálkovému ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat. Jako ovladač je možné použít vysílače řady WS3xx (WS310-klíčenka, WS330-čtyřkanálové bezdrátové tlačítko, aktuální seznam vysílačů na www.elbock.cz). Do přijímače je možné uložit až 16 různých kódů tlačítek od uvedených vysílačů.

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:



LED1 ZELENÁ
LED2 ČERVENÁ

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 230 VAC/ 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 16ti 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.sít 230 V AC/ 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 AC/ 50Hz |
| Frekvence | 433.92 MHz |
| Čitlivost | < -102 dBm |
| Dosah | 150 m (na volné ploše), 20 m (v zástavbě) |
| Výstup | 2 x 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 |

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS305 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 doba je 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce.



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633



www.elbock.cz