

# BEZDRÔTOVÝ **WS302** PRIJÍMAČ

- NÁSTENNÝ -

pre spínanie a časové ovládanie el. zariadenia do 16 A

• na ovládanie je možné použiť vysieláče radu WS3xx.

## MONTÁŽ

WS302 slúži pre spínanie el. zariadenia. Ako ovládač je možné použiť vysieláče radu WS3xx (WS310-kľúčienka, WS320-vysielač s dverným kontaktom, aktuálny zoznam vysieláčov na [www.elektrobock.sk](http://www.elektrobock.sk)).

Obr.1



Obr.2



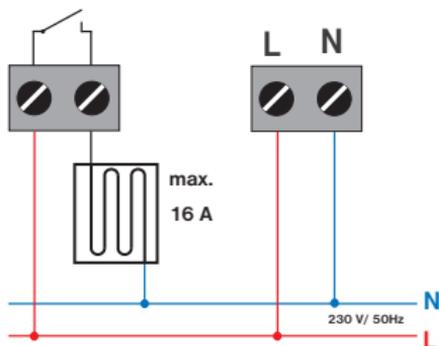
Obr.3



Obr.4



## SCHÉMA ZAPOJENIA:



Obr.5



### FUNKNÉ TLAČIDLO:

**KRÁTKÉ STLAČENIE** (cca 1.5s)  
- pre nakódovanie.

**DLHÉ STLAČENIE** (cca 5s)  
- RESET (vymazanie kódu z pamäte - LED1 a LED2 súčasne zablikajú).

**Je určený k montáži do vnútorných priestorov!  
Neumiestňujte v blízkosti silových vodičov! Montáž smie vykonávať  
len osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou!  
Montáž musí byť vykonávaná bez napätia!**

## NAKÓDOVANIE

1. Vypnite hlavný istič a zapojte prijímač podľa schémy;
2. zapnite hlavný istič, na prijímači svieti LED1, tzv. **ZÁKLADNÝ REŽIM**;
3. na prijímači stlačíme **FUNKČNÉ TLAČIDLO** na cca 5 s, tým dôjde k vymazaniu pamäte (LED1 a LED2 súčasne 5x zablikajú), **REŽIM RESET**;
4. stlačením **FUNKČNÉHO TL.** prijímača na 1,5s prejdeme do **KÓDOVANIA ZAPNUTIA** (bliká LED2);
5. na vysielači stlačíme príslušné tlačidlo, tým vyšleme kód pre ZAPNUTIE, rozbliká sa LED1 a prijímač čaká na kód pre VYPNUTIE;
6. na vysielači stlačíme to isté tlačidlo ako pre zapnutie, alebo iné, ktoré bude slúžiť pre vypnutie spotrebiča.

1. Pre nastavenie **ČASOVANIA** postupujeme obdobným spôsobom; (!Pri učení ďalších funkcií nevykonávajte RESET - inak dôjde k vymazaniu predchádzajúceho nastavenia, prijímač sa naučí až na 16 ovládacích tlačidlí!)
2. stlačením **FUNKČNÉHO TL.** prijímača na 1,5s prejdeme do **KÓDOVANIA ZAPNUTIA** (bliká LED2);
3. na vysielači stlačíme príslušné tlačidlo, tým vyšleme kód pre ZAPNUTIE, rozbliká sa LED1 a prijímač čaká na kód pre VYPNUTIE;
4. počkáme 20s až prijímač prejde **NASTAVENIE ČASU** (LED1 bliká a LED2 svíti); (!Rozsah nastavenia času je 1s až 8 hod.);
5. začneme odmeriavať dĺžku času, po ktorý má byť spotrebič zapnutý. Po uplynutí Vami požadovaného času stlačíme na vysielači tl. pre VYPNUTIE.

LED1	LED2	FUNKCE WS302 - signalizácia na prijímači	
		1, signalizácia pripojenia na el. sieť 230 VAC/ 50Hz 2, signalizácia vypnutia spotrebiča	<b>ZÁKLADNÝ REŽIM</b>
		<b>blikajú súčasne (5x)</b> - signalizácia vymazania pamäti, prijímač je nutné znovu naprogramovať	<b>REŽIM RESET</b>
		prijímač čaká na kód pre zapnutie, pokiaľ nepríde do 20 s vracia sa späť do ZÁKLADNÉHO REŽIMU	<b>KÓDOVANIE ZAPNUTIA</b>
		prijímač čaká na kód pre vypnutie, ten musí prísť do 20 s (inak sa prijímač automaticky prepne do NASTAVENIA ČASU)	<b>KÓDOVANIE VYPNUTIA</b>
		signalizácia zapnutia spotrebiča	<b>REŽIM ZAPNUTÉ</b>
		začiatok odmeriavania času, čaká na kód pre vypnutie, po prijatí kódu sa vráti do ZÁKLADNÉHO REŽIMU	<b>NASTAVENIE ČASU</b>
		signalizácia zapnutia spotrebiča a následné časovanie (po nastavenom čase sa automaticky vypne a prejde do ZÁKL. REŽIMU)	<b>REŽIM ČASOVANIA</b>
		<b>blikajú striedavo</b> - signalizuje, že vo vysielači, ktorým je ovládaná, sú vybité batérie!	<b>VYBITÁ BATÉRIA (VO VYSIELAČI)</b>

VYSVETLIVKY:



SVIETI



NESVIETI



BLIKÁ

# BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ **WS302**

## NÁSTENNÝ

Pre diaľkové zapínanie/vypínanie a časové ovládanie elektrických zariadení. WS302 je možné ovládať až 16-timi rôznymi vysielacími s odlišnými funkciami. Nastaviteľná doba funkcie časovania je 1s až 8 hod.

### VYSIELAČE A PRIJÍMAČE RADY WS3xx

WS301



WS310



WS320



WS330



WS340



WS306  
(WS307)



WS303



WS350



WS360



WS304-10



### TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájanie	230 V AC/50 Hz
Frekvencia	433.92 MHz
Citlivosť	< -102 dBm
Dosah	150 m (na voľnej ploche), 20 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max. 16 A/230 V AC
Stupeň krytia	IP20
Trieda ochrany	II
Pracovná teplota	0 do 40°C
Rozmery (DxŠxH)	109 x 80 x 31 mm

## EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia WS302 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

V prípade záručného a pozáručného servisu, pošlite výrobok na adresu distribútora alebo výrobcu. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu a špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.



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