

**BEZDRÁTOVÝ  
PŘIJÍMAČ**

**WS302**

**- NÁSTĚNNÝ -**

**pro spínání a časové ovládání el. zařízení do 16 A**

• k ovládání lze použít vysílače řady WS3xx.

## MONTÁŽ

WS302 slouží pro spínání el. zařízení. Jako ovladač je možné použít vysílače řady WS3xx (WS310-klíčenka, WS320-vysílač s dveřním kontaktem, aktuální seznam vysílačů na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)).

Obr.1



Obr.2



otvory pro  
instalaci na KU/KP68

Obr.3

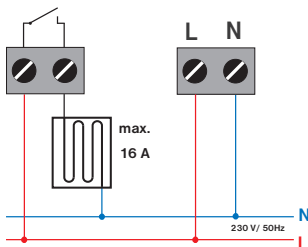


FUNKČNÍ TLAČÍTKO

výstupní svorky

svorky pro napájení

## SCHÉMA ZAPOJENÍ:



Obr.4



### FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

















**KRÁTKÉ STISKNUTÍ (cca 1,5s)**  
- pro nakódování.

**DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5s)**  
- RESET (vymazání kódu  
z paměti - LED1 a LED2  
současně zablikají).

**Je určen k montáži do vnitřních prostor! Neumísťujte v blízkosti silových vodičů! Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací! Montáž musí být prováděna bez napětí!**

## NAKÓDOVÁNÍ

- vypneme hlavní jistič a zapojíme přijímač podle schématu;
- zapneme hlavní jistič a na přijímači svítí LED1, tzv. **ZÁKLADNÍ REŽIM**;
- na přijímači stiskneme **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** na cca 5 s, tím dojde k vymazání paměti (LED1 a LED2 současně 5x zablikají), **REŽIM RESET**;
- stisknutím **FUNKČNÍHO TL.** přijímače na 1,5s přejdeme do **KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ** (bliká LED2);
- na vysílači stiskneme příslušné tlačítko, tím vyšleme kód pro ZAPNUTÍ, rozbliká se LED1 a přijímač čeká na kód pro VYPNUTÍ.
- na vysílači stiskneme stejné tlačítko jako pro zapnutí nebo jiné, které bude sloužit pro vypnutí spotřebiče;
- pro nastavení **ČASOVÁNÍ** postupujeme obdobným způsobem; (!Při učení dalších funkcí neprovádějte RESET - jinak dojde k vymazání předchozího nastavení, přijímač se naučí až na 16 ovládacích tlačítek!)
- stisknutím **FUNKČNÍHO TL.** přijímače na 1,5s přejdeme do **KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ** (bliká LED2);
- na vysílači stiskneme příslušné tlačítko, tím vyšleme kód pro ZAPNUTÍ, rozbliká se LED1 a přijímač čeká na kód pro VYPNUTÍ.
- počkáme 20s až přijímač přejde do **NASTAVENÍ ČASU** (LED1 bliká a LED2 svítí); (!Rozsah nastavení času je 1s až 8 hod.)
- začneme odměřovat čas, po který má být spotřebič zapnutý. Po uplynutí Vámi požadovaného času stiskneme na vysílači tl. pro VYPNUTÍ;

LED1	LED2	FUNKCE WS302 - signalizace na přijímači	
		1, signalizace připojení na el. síť 230V/ 50Hz 2, signalizace vypnutí spotřebiče	<b>ZÁKLADNÍ REŽIM</b>
		<b>blikají současně (5x)</b> - signalizace vymazání paměti, přijímač je nutné znovu naprogramovat	<b>REŽIM RESET</b>
		přijímač čeká na kód pro zapnutí, pokud nepřijde do 20 sekund vrací se zpět do ZÁKLADNÍHO REŽIMU	<b>KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ</b>
		přijímač čeká na kód pro vypnutí, ten musí přijít do 20 s (jinak se přijímač automaticky přepne do NASTAVENÍ ČASU)	<b>KÓDOVÁNÍ VYPNUTÍ</b>
		signalizace zapnutí spotřebiče	<b>REŽIM ZAPNUTO</b>
		začátek odměřování času, čeká na kód pro vypnutí, po přijetí kódu se vrátí do ZÁKLADNÍHO REŽIMU	<b>NASTAVENÍ ČASU</b>
		signalizace zapnutí spotřebiče a následné časování (po nastavené době se automaticky vypne a přejde do ZÁKL. REŽIMU)	<b>REŽIM ČASOVÁNÍ</b>
		<b>blikají střídavě</b> - signalizuje, že ve vysílači, kterým je ovládán, jsou vybité baterie!	<b>VYBITÁ BATERIE (VE VYSÍLAČI)</b>

VYSVĚTLIVKY:



svítí



NE SVÍTÍ



BLIKÁ

# BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ NÁSTĚNNÝ

# WS302

Pro dálkové zapínání/vypínání a časové ovládání elektrických zařízení.

WS302 je možné ovládat až 16-ti různými vysílací s odlišnými funkcemi.

Nastavitelná doba funkce časování je 1s až 8 hod.

## VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE ŘADY WS3xx

WS301



WS310



WS320



WS330



WS350



WS306  
(WS307)



WS303



WS340



WS304-10



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V~/50 Hz
Frekvence	433.92 MHz
Citlivost	< -102 dBm
Dosah	150 m (na volné ploše), 20 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max. 16 A/230 V~
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0 do 40°C
Rozměry (DxŠxH)	1109 x 80 x 31 mm

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS302 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete přijímač (včetně kopie potvrzeného dokladu o koupi) na adresu distributora nebo výrobce.



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

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)