

**BEZDRÁTOVÝ
PŘIJÍMAČ**

WS301

- POD VYPÍNAČ -

pro bezdrátové ovládání různých spotřebičů

- k ovládání lze použít vysílače řady WS3xx.
- pro TOPNÁ TĚLESA, OBĚHOVÁ ČERPADLA, OSVĚTLENÍ, KLIMATIZACE a další zařízení do 16 A.
- malé rozměry, umožňují jednoduchou montáž přímo do instalační krabice.

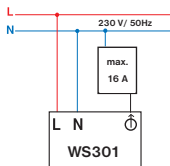


MONTÁŽ

WS301 slouží pro spínání el. zařízení. Jako ovladač je možné použít vysílače řady WS3xx (WS310-kličěnka, WS320-vysílač s dveřním kontaktem, aktuální seznam vysílačů na www.elbock.cz).

1. vypneme hlavní jistič a zapojíme přijímač podle schématu;
2. zapneme hlavní jistič a na přijímači svítí LED1, tzv. **ZÁKLADNÍ REŽIM**;
3. na přijímači stiskneme **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** na cca 5 s, tím dojde k vymazání paměti (LED1 a LED2 současně 5x zablikají), **REŽIM RESET**;
4. stisknutím **FUNKČNÍHO TL.** přijímače na 1,5s přejdeme do **KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ** (bliká LED2);
5. na vysílači stiskneme příslušné tlačítko, tím vyšleme kód pro ZAPNUTÍ, rozbliká se LED1 a přijímač čeká na kód pro VYPNUTÍ.
6. na vysílači stiskneme stejné tlačítko jako pro zapnutí nebo jiné, které bude sloužit pro vypnutí spotřebiče;
7. 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!)
8. stisknutím **FUNKČNÍHO TL.** přijímače na 1,5s přejdeme do **KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ** (bliká LED2);
9. na vysílači stiskneme příslušné tlačítko, tím vyšleme kód pro ZAPNUTÍ, rozbliká se LED1 a přijímač čeká na kód pro VYPNUTÍ.
10. počkáme 20s až přijímač přejde do **NASTAVENÍ ČASU** (LED1 bliká a LED2 svítí);(!Rozsah nastavení času je 1s až 8 hod.)
11. začneme odměřovat čas, po který má být spotřebič zapnutý. Po uplynutí Vámi požadovaného času stiskneme na vysílači tl. pro VYPNUTÍ;

SCHÉMA ZAPOJENÍ:



FUNKČNÍ TLAČÍTKO (R) :

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! Neumisťujte v blízkosti silových vodičů!
Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací!
Montáž musí být prováděna bez napětí!

FUNKCE WS301 - signalizace na přijímači		
LED1	LED2	
		1, signalizace připojení na el.síť 230V/ 50Hz 2, signalizace vypnutí spotřebiče
		blikají současně (5x) - signalizace vymazání paměti, přijímač je nutné znovu naprogramovat
		přijímač čeká na kód pro zapnutí, pokud nepříjde do 20 sekund vrací se zpět do ZÁKLADNÍHO REŽIMU
		přijímač čeká na kód pro vypnutí, ten musí přijít do 20 sekund (jinak se přijímač automaticky přepne do NASTAVENÍ ČASU)
		signalizace zapnutí spotřebiče
		začátek odměřování času, čeká na kód pro vypnutí, po přijetí kódu se vrátí do ZÁKLADNÍHO REŽIMU
		signalizace zapnutí spotřebiče a následné časování (po nastavené době se automaticky vypne a přejde do ZÁKL. REŽIMU)
		blikají střídavě - signalizuje, že ve vysílači, kterým je ovládán, jsou vybité baterie!
		VYBITÁ BATERIE (VE VYSÍLAČI)

BLIKÁ



NESVÍTÍ



SVÍTÍ



VYSVĚTLIVKY:

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

S MONTÁŽÍ DO KP(KU)

WS301

Pro dálkové zapínání/vypínání a časové ovládání elektrických zařízení. WS301 je možné ovládat až 16-ti různými vysílací s odlišnými funkcemi. Nastavitelná doba funkce časování je 1s až 8 hod.

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 ~
Kabel	1.5 mm ² (hnědá, černá), 0.5 mm ² (modrá)
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0 do 40°C
Rozměry (DxŠxH)	49,5 x 45,5 x 26 mm

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

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

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS301 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz



EB
s.r.o.
ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

