

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ **WS301**

S MONTÁŽÍ DO INSTALAČNÍ KRABICE

pro bezdrátové ovládání různých spotřebičů

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

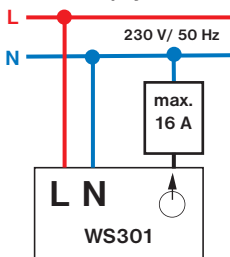
**DOSAH
AŽ
150 M**

MONTÁŽ

WS301 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).

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

FUNKCE WS301 - signalizace na přijimači		
LED1	LED2	
		1, signalizace připojení na el.sít' 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 vysílaci, kterým je ovládán, jsou vybité baterie!
		ZÁKLADNÍ REŽIM
		REŽIM RESET
		KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ
		KÓDOVÁNÍ VYPNUTÍ
		REŽIM ZAPNUTO
		NASTAVENÍ ČASU
		REŽIM ČASOVÁNÍ
		VYBITÁ BATERIE (VE VYSÍLAČI)

VYSVĚTLIVKY:



SVÍTÍ



NESVÍTÍ



BLIKÁ

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ WS301

S MONTÁŽÍ DO KP(KU)

Pro dálkové zapínání/vypínání a časové ovládání elektrických zařízení. WS301 je možné ovládat až 16-ti různými vysíláči 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/ 250 VAC
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

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

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

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek WS301 je ve shodě se zákonnými požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Vydáno: 01.11.2008



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel./fax: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

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