

10-TI KANÁLOVÝ BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

WS304-10

PRO SPÍNÁNÍ A ČASOVÉ OVLÁDÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ DO 16 A

ZÁKLADNÍ POPIS

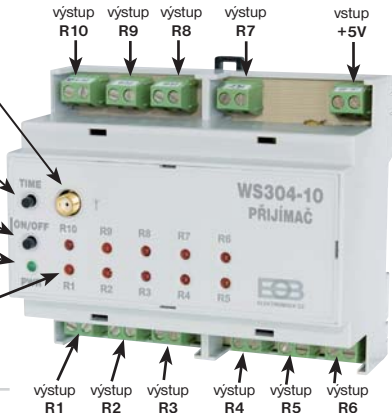
anténa s konektorem SMA
na 433,92 MHz

tl.TIME
- učení funkce ČASOVÁNÍ

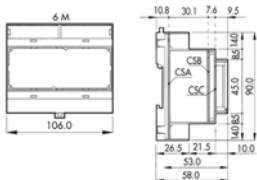
tl.ON/OFF
- učení funkce ZAP/VYP

dioda PWR
indikace pro napájení

diody R1-R10
indikace stavu výstupních kontaktů
R1-R10



ROZMĚRY

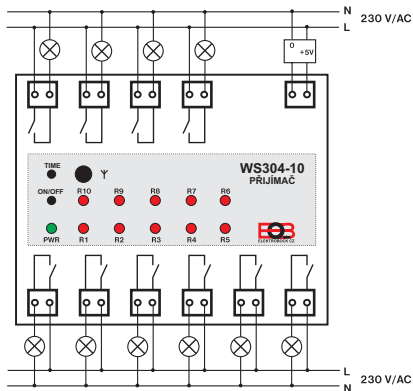


- výstupní kontakty R1-R10 jsou bezpotenciální, pro připojení max. zátěže 16A (AC1)/kanál
- každému výstupu lze přiřadit funkci ZAP/VYP (ON/OFF) nebo časování od 1s do 8 hod. (TIME)
- každý kanál je schopen přijímat signály od max.10-ti různých vysílačů (řady WS3xx)

FUNKCE

10-ti kanálový přijímač WS304-10 slouží k bezdrátovému ovládání až 10-ti spotřebičů pomocí dálkových ovladačů řady WS3xx (např. klíčenka WS310, tlačítka WS330 a WS340 více na www.elbock.cz). Přijímač je schopen na 1 kanál přijmout signál od max. 10-ti různých tlačítek (ovladačů).

SCHEMA ZAPOJENÍ



Napájecí zdroj +5V:

doporučujeme použít

- 1) AD05-DU napájecí zdroj +5V/2.5A/DC s montáží do zásuvky
- 2) AD05-DIN napájecí zdroj na DIN lištu +5V/2.5A/DC

Externí anténa

Pro zvýšení dosahu je možné použít externí anténu 433,92 MHz. Odpojte standardně dodávanou anténu a připojte externí anténu do konektoru SMA a anténu umístěte vně instalační krabice.

MONTÁŽ

! Upozornění:

- 1) Přijímač instalujte (do vnitřních prostor) co nejdále od velkých kovových předmětů (min. 0.5 m) a mimo silnoproudá vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu!
- 2) Montáž je nutné provádět bez napětí!
- 3) Doporučujeme, aby instalaci prováděla osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací!
- 4) Jelikož celý systém pracuje na obousměrné rádiové frekvenci 433,92 MHz dodržujte pokyny při montáži a umístění!

Přijímač

je přizpůsoben pro montáž na DIN lištu. Provozní napětí je +5V /DC.

Ke svorkám 0 a +5V připojte adaptér (AD05-DU s montáží do zásuvky nebo AD05-DIN s montáží na DIN lištu). Adaptér připojte na 230V/AC.

Připojení spotřebičů

Výstupy R1-R9 jsou bezpotenciální a je možné k nim připojit spotřebiče do 16 A (AC1), podle schématu! **Při spínání větších zátěží použijte pomocné relé!**

INDIKACE DIOD

ZELENÁ dioda

PWR

SVÍTÍ = indikace napájení WS304-10

ČERVENÉ diody

R1-R10

BLIKÁ RYCHLE (2 x/1 s) = REŽIM UČENÍ

BLIKÁ POMALU (1x/1 s) = ČEKÁ NA KÓD PRO VYPNUTÍ

PROBLIKNE (1x/8 s) = není naučen žádný kód

SVÍTÍ = indikace sepnutí daného kanálu

NESVÍTÍ = indikace vypnutí daného kanálu

BLIKÁ STROBOSKOPICKY (10 x/1s) = indikace slabé baterie ve vysílači, který ovládá daný kanál

UVEDENÍ DO PROVOZU - NAKÓDOVÁNÍ

Po montáži a připojení spotřebičů, zapněte hlavní jistič - rozsvítí se zelená dioda PWR a přijímač je připraven k dalšímu použití.

1) VYMAZÁNÍ PAMĚTI VŠECH KANÁLŮ

- na přijímači stiskněte současně tl.  a  držte cca 5 s, dojde k vymazání paměti všech kanálů najednou.

Diody R1-R10 začnou blikat v intervalu 1x za 8 s, tím indikují prázdnou paměť (na žádném kanálu není naučen kód)!

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!