

# 433 MHz RF diaľkový ovládač s 1kanálovým relé prijímačom, 12 V DC

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM6045

EAN13: -

HS kód: 94059900

## Parametry produktu:

Prúd: 25 A

Napätie: 12 V DC

Výkon: 10 mW

Frekvencia: 433 MHz

Krytie: IP22



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Bezdrôtová sada pre diaľkové spínanie elektrických zariadení obsahuje 1kanálový RF prijímač a jeden ručný ovládač. Systém je určený na ovládanie reléového výstupu v aplikáciách, ako je osvetlenie, elektrické dvere, vráta, rolety alebo iné spínané okruhy. Prijímač je napájaný jednosmerným napätím 12 V a využíva rádiovú komunikáciu v pásme 433 MHz.

## Technické špecifikácie

- Typ zostavy: 1 prijímač + 1 diaľkový ovládač
  - Bezdrôtová komunikácia: RF
  - Počet kanálov: 1
  - Pracovná frekvencia: 433 MHz
  - Frekvencia prijímača: 433,92 MHz
  - Napájanie prijímača: 12 V DC
  - Kódovanie ovládača: 1527 learning code, EV1527
  - Podporované režimy relé: momentary, toggle, latched, mix
-

- Rozmery prijímača: 46 × 38 × 17 mm
- Napájanie ovládača: 3 V DC
- Pracovný prúd ovládača: 25 mA
- Vysielací výkon ovládača: 10 mW
- Prenosová vzdialenosť: 50 m vo voľnom priestore
- Batérie ovládača: súčasťou
- Farba ovládača: čierna
- Hmotnosť balenia: 30 g

#### **Funkcie a vlastnosti**

- 1kanálový reléový prijímač pre bezdrôtové spínanie z kompatibilného RF ovládača
- Ručný ovládač s jedným tlačidlom
- Párovanie pomocou learning code
- Prijímač je osadený svorkovnicou pre napájanie a pripojenie spínaného obvodu
- Plastové puzdro prijímača chráni elektroniku pri montáži
- Vhodné pre ovládanie AC aj DC záťaže v medziach uvedených na relé

#### **Ideálne pre**

- Diaľkové ovládanie osvetlenia
- Ovládanie elektrických dverí a elektromagnetických zámok
- Spínanie pohonov brán a brán
- Ovládanie roliet a automatických dverných systémov
- Jednoduché bezdrôtové spínanie napájaných okruhov

#### **Obsah balenia**

- 1x 1kanálový reléový prijímač
- 1x diaľkový ovládač

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Kombinácia prijímača a ovládača tvorí kompletnú základnú sadu pre jedno bezdrôtovo ovládané relé
- Podpora learning code umožňuje spárovanie kompatibilného ovládača s rovnakou frekvenciou
- Viac režimov relé rozširuje možnosti použitia podľa charakteru riadeného zariadenia
- Kompaktné rozmery prijímača uľahčujú inštaláciu do zariadenia alebo rozvodnej krabice zodpovedajúcich rozmerov

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred zapojením overte napájacie napätie prijímača a zapojenie
-

svoriek.

- Pri inštalácii dodržte správne zapojenie napájania 12 V DC a pripájané záťaže.
- Prijímač inštalujte do suchého prostredia a do polohy umožňujúcej bezpečné vedenie vodičov.
- Párovanie ovládača vykonávajte podľa režimu learning code na prijímači.

### Bezpečnostné upozornenie

- Pri pripojení sieťovej záťaže 220 V AC hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Zapojenie zariadenia so sieťovým napätím musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou odbornou spôsobilosťou.
- Nesprávne zapojenie môže viesť k skratu, poškodeniu relé, prehriatiu alebo poškodeniu pripojeného zariadenia.
- Neprekračujte spínacie parametre uvedené priamo na relé.
- Pred montážou, údržbou alebo zmenou zapojenia vždy odpojte napájanie.

### Galerie:



DC power supply wiring diagram



DC 12V power supply