

433 MHz RF daljinski upravljalnik z 1-kanalnim relejnim sprejemnikom, 12 V DC

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6045

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parametri izdelka:

Trenutni: 25 A

Napetost: 12 V DC

Izvedba: 10 mW

Frekvenca: 433 MHz

Pokritost: IP22



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Brezžični komplet za daljinsko preklapljanje električnih naprav vključuje 1-kanalni RF sprejemnik in en ročni oddajnik. Sistem je zasnovan za krmiljenje relejnega izhoda v aplikacijah, kot so razsvetljava, električna vrata, zapornice, rolete ali druga stikalna vezja. Sprejemnik se napaja z 12 V DC in uporablja radijsko komunikacijo v pasu 433 MHz.

Tehnične specifikacije

- Vrsta kompleta: 1 sprejemnik + 1 daljinski upravljalnik
 - Brezžična komunikacija: RF
 - Število kanalov: 1
 - Delovna frekvenca: 433 MHz
 - Frekvenca sprejemnika: 433,92 MHz
 - Napajanje sprejemnika: 12 V DC
 - Kodiranje krmilnika: učna koda 1527, EV1527
 - Podprti načini releja: trenutni, preklopni, zapahnjeni, mešani
 - Dimenzije sprejemnika: 46 × 38 × 17 mm
-

- Napajanje krmilnika: 3 V DC
- Delovni tok krmilnika: 25 mA
- Oddajna moč krmilnika: 10 mW
- Doseg prenosa: 50 m v prostem prostoru
- Baterija krmilnika: priložena
- Barva krmilnika: črna
- Teža paketa: 30 g

Funkcije in lastnosti

- 1-kanalni relejni sprejemnik za brezžično preklapljanje iz združljivega RF krmilnika
- Ročno upravljanje z enim gumbom
- Združevanje z uporabo učne kode
- Sprejemnik je opremljen s priključnim blokom za napajanje in priključitev stikalnega vezja.
- Plastično ohišje sprejemnika ščiti elektroniko med namestitvijo
- Primerno za krmiljenje AC in DC obremenitev znotraj omejitev, določenih na releju

Idealno za

- Daljinsko upravljanje razsvetljave
- Krmiljenje električnih vrat in elektromagnetnih ključavnic
- Preklapljanje pogonov vrat in zapornic
- Krmiljenje rolet in avtomatskih vrat
- Preprosto brezžično preklapljanje napajanih tokokrogov

Vsebina paketa

- 1x 1-kanalni relejni sprejemnik
- 1x daljinski upravljalnik

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Kombinacija sprejemnika in krmilnika tvori celoten osnovni komplet za en brezžično krmiljen rele
- Podpora za učenje kode omogoča seznanjanje z združljivim daljinskim upravljalnikom z isto frekvenco
- Več načinov releja širi možnosti uporabe glede na naravo krmiljene naprave
- Kompaktne dimenzije sprejemnika omogočajo enostavno namestitev v napravo ali razvodno omarico ustreznih dimenzij

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred priključitvijo preverite napajalno napetost sprejemnika in povezave priključkov.
-

- Med namestitvijo zagotovite pravilno priključitev 12 V DC napajanja in priključene obremenitve.
- Sprejemnik namestite v suhem okolju in na mestu, ki omogoča varno ožičenje.
- Daljinski upravljalnik seznanite z načinom učenja kode na sprejemniku.

Varnostno obvestilo

- Pri priklopu na omrežno napetost 220 V AC obstaja nevarnost električnega udara.
- Priključitev naprave na omrežno napetost mora izvesti oseba z ustreznimi strokovnimi kvalifikacijami.
- Nepravilna vezava lahko povzroči kratek stik, poškodbo releja, pregrevanje ali poškodbo priključene naprave.
- Ne prekoračite preklopnih parametrov, ki so navedeni neposredno na releju.
- Pred montažo, vzdrževanjem ali spremembami ožičenja vedno izklopite napajanje.

Galerija:



DC power supply wiring diagram



DC 12V power supply