

# 433 MHz RF-fjärrkontroll med 1-kanalig relämottagare, 12 V DC

## Produktkoder:

Produktkod: AM6045

EAN13: -

HS-kod: 94059900

## Produktparametrar:

Aktuellt: 25 A

Spänning: 12 V DC

Prestanda: 10 mW

Frekvens: 433 MHz

Täckning: IP22



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Det trådlösa kitet för fjärrstyrning av elektriska apparater inkluderar en 1-kanals RF-mottagare och en handhållen sändare. Systemet är utformat för att styra reläutgången i applikationer som belysning, elektriska dörrar, grindar, rulljalousier eller andra kopplingskretsar. Mottagaren drivs av 12 V DC och använder radiokommunikation i 433 MHz-bandet.

## Tekniska specifikationer

- Kittyp: 1 mottagare + 1 fjärrkontroll
  - Trådlös kommunikation: RF
  - Antal kanaler: 1
  - Arbetsfrekvens: 433 MHz
  - Mottagarfrekvens: 433,92 MHz
  - Mottagarens strömförsörjning: 12 V DC
  - Styrenhetskodning: 1527 inlärningskod, EV1527
  - Relälägen som stöds: momentan, växlande, låst, mixad
  - Mottagarens mått: 46 × 38 × 17 mm
  - Styrenhetens strömförsörjning: 3 V DC
  - Styrenhetens driftström: 25 mA
-

- Styrenhetens sändningseffekt: 10 mW
- Överföringsavstånd: 50 m i fritt utrymme
- Batteri för kontrollenhet: ingår
- Färg på kontrollenheten: svart
- Paketets vikt: 30 g

### **Funktioner och egenskaper**

- 1-kanals relämottagare för trådlös omkoppling från en kompatibel RF-styrenhet
- Handkontroll med en knapp
- Parkoppling med inlärningskod
- Mottagaren är utrustad med en kopplingsplint för strömförsörjning och anslutning av den switchade kretsen.
- Plastmottagarens hölje skyddar elektroniken under installationen
- Lämplig för styrning av både AC- och DC-belastningar inom de gränser som anges på reläet

### **Idealisk för**

- Fjärrstyrning av belysning
- Styrning av elektriska dörrar och elektromagnetiska lås
- Omkoppling av dörr- och grindmotorer
- Styrning av rulljalousier och automatiska dörrsystem
- Enkel trådlös omkoppling av strömförsörjda kretsar

### **Paketinnehåll**

- 1x 1-kanals relämottagare
- 1x fjärrkontroll

### **Varför välja den här produkten?**

- Kombinationen av mottagare och styrenhet bildar en komplett grunduppsättning för ett trådlöst styrt relä
- Stöd för inlärningskod möjliggör parkoppling med en kompatibel fjärrkontroll med samma frekvens
- Flera relälägen utökar användningsmöjligheterna beroende på den styrda enhetens egenskaper
- Mottagarens kompakta mått gör den enkel att installera i en enhet eller kopplingsdosa med lämpliga dimensioner.

### **Installations- och bruksanvisning**

- Kontrollera mottagarens matningsspänning och terminalanslutningar innan anslutning.
  - Säkerställ att 12 V DC-strömförsörjningen och den anslutna lasten är korrekt anslutna under installationen.
-

- Installera mottagaren i en torr miljö och på en plats som möjliggör säker kabeldragning.
- Para ihop fjärrkontrollen med hjälp av inlärningskodläget på mottagaren.

### Säkerhetsmeddelande

- Det finns risk för elektrisk stöt vid anslutning av en 220 V AC-nätbelastning.
- Anslutningen av enheten till nätspänning måste utföras av en person med lämplig yrkeskvalifikation.
- Felaktig kabeldragning kan leda till kortslutning, skador på reläet, överhettning eller skador på den anslutna enheten.
- Överskrid inte de kopplingsparametrar som anges direkt på reläet.
- Koppla alltid bort strömmen före montering, underhåll eller ändringar av ledningar.

### Galerie:



DC power supply wiring diagram

