

Telecomando RF a 433 MHz con ricevitore a relè a 1 canale, 12 V CC

Codici prodotto:

Riferimento: AM6045

EAN13: -

UPC: 94059900

Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 25 A

Tensione: 12 V DC

Prestazione: 10 mW

Frequenza: 433 MHz

Copertura: IP22



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il kit wireless per la commutazione a distanza di dispositivi elettrici comprende un ricevitore RF a 1 canale e un trasmettitore portatile. Il sistema è progettato per controllare l'uscita a relè in applicazioni quali illuminazione, porte elettriche, cancelli, tapparelle o altri circuiti commutati. Il ricevitore è alimentato a 12 V CC e utilizza la comunicazione radio nella banda dei 433 MHz.

Specifiche tecniche

- Tipo di kit: 1 ricevitore + 1 telecomando
 - Comunicazione senza fili: RF
 - Numero di canali: 1
 - Frequenza di lavoro: 433 MHz
 - Frequenza del ricevitore: 433,92 MHz
 - Alimentazione del ricevitore: 12 V CC
 - Codifica del controller: codice di apprendimento 1527, EV1527
 - Modalità relè supportate: momentaneo, a levetta, bloccato, misto
 - Dimensioni del ricevitore: 46 × 38 × 17 mm
 - Alimentazione del controller: 3 V CC
-

- Corrente di funzionamento del regolatore: 25 mA
- Potenza di trasmissione del controller: 10 mW
- Distanza di trasmissione: 50 m in spazio libero
- Batteria del controller: inclusa
- Colore del controller: nero
- Peso della confezione: 30 g

Funzioni e caratteristiche

- Ricevitore a relè a 1 canale per la commutazione wireless da un controller RF compatibile
- Comando manuale a un solo pulsante
- Abbinamento tramite codice di apprendimento
- Il ricevitore è dotato di una morsettiera per l'alimentazione e il collegamento del circuito commutato.
- L'involucro in plastica del ricevitore protegge i componenti elettronici durante l'installazione.
- Adatto al controllo di carichi sia in corrente alternata che in corrente continua entro i limiti specificati sul relè.

Ideale per

- Controllo remoto dell'illuminazione
- Controllo di porte elettriche e serrature elettromagnetiche
- Azionamenti per porte e cancelli
- Controllo di tapparelle e sistemi di porte automatiche
- Semplice commutazione wireless di circuiti alimentati

Contenuto della confezione

- 1 ricevitore a relè a 1 canale
- 1 telecomando

Perché scegliere questo prodotto?

- La combinazione di ricevitore e controller costituisce un set base completo per un relè controllato in modalità wireless.
- Il supporto per il codice di apprendimento consente l'accoppiamento con un telecomando compatibile con la stessa frequenza
- Le molteplici modalità di funzionamento dei relè ampliano le possibilità di utilizzo in base alla natura del dispositivo controllato.
- Le dimensioni compatte del ricevitore ne facilitano l'installazione in un dispositivo o in una scatola di derivazione di dimensioni adeguate.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Prima di effettuare il collegamento, verificare la tensione di alimentazione del ricevitore e i collegamenti dei terminali.
-

- Durante l'installazione, assicurarsi del corretto collegamento dell'alimentatore a 12 V CC e del carico collegato.
- Installare il ricevitore in un ambiente asciutto e in una posizione che consenta un cablaggio sicuro.
- Associa il telecomando utilizzando la modalità codice di apprendimento sul ricevitore.

Avviso di sicurezza

- Esiste il rischio di scossa elettrica quando si collega un carico alla rete elettrica a 220 V CA.
- Il collegamento del dispositivo alla tensione di rete deve essere effettuato da una persona in possesso delle opportune qualifiche professionali.
- Un cablaggio errato può causare un cortocircuito, danni al relè, surriscaldamento o danni al dispositivo collegato.
- Non superare i parametri di commutazione indicati direttamente sul relè.
- Scollegare sempre l'alimentazione prima di effettuare montaggio, manutenzione o modifiche al cablaggio.

Galleria del prodotto:



DC power supply wiring diagram



DC 12V power supply