

433-MHz-Funkfernbedienung mit 1-Kanal-Relaisempfänger, 12 V Gleichstrom

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6045

EAN13: -

HS kód: 94059900

Produktparameter:

Aktuell: 25 A

Spannung: 12 V DC

Leistung: 10 mW

Frequenz: 433 MHz

Abdeckung: IP22



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Das drahtlose Set zur Fernsteuerung elektrischer Geräte besteht aus einem 1-Kanal-Funkempfänger und einem Handsender. Das System dient zur Ansteuerung von Relaisausgängen in Anwendungen wie Beleuchtung, elektrischen Türen, Toren, Rollläden oder anderen Schaltkreisen. Der Empfänger wird mit 12 V Gleichstrom betrieben und nutzt Funkkommunikation im 433-MHz-Band.

Technische Spezifikationen

- Set-Typ: 1 Empfänger + 1 Fernbedienung
 - Drahtlose Kommunikation: Funk
 - Anzahl der Kanäle: 1
 - Arbeitsfrequenz: 433 MHz
 - Empfängerfrequenz: 433,92 MHz
 - Stromversorgung des Empfängers: 12 V Gleichstrom
 - Controller-Codierung: 1527 Lerncode, EV1527
 - Unterstützte Relaismodi: Momentan, Kippschalter, Rastschalter,
-

Mischschalter

- Abmessungen des Empfängers: 46 x 38 x 17 mm
- Stromversorgung des Controllers: 3 V DC
- Betriebsstrom des Reglers: 25 mA
- Sendeleistung des Reglers: 10 mW
- Übertragungsdistanz: 50 m im freien Raum
- Controller-Batterie: enthalten
- Controllerfarbe: Schwarz
- Verpackungsgewicht: 30 g

Funktionen und Merkmale

- 1-Kanal-Relaisempfänger für drahtloses Schalten von einem kompatiblen HF-Controller
- Ein-Knopf-Handsteuerung
- Kopplung mithilfe von Lerncode
- Der Empfänger ist mit einer Klemmenleiste für die Stromversorgung und den Anschluss des geschalteten Stromkreises ausgestattet.
- Das Kunststoffgehäuse des Empfängers schützt die Elektronik während der Installation.
- Geeignet zur Steuerung von Wechsel- und Gleichstromlasten innerhalb der auf dem Relais angegebenen Grenzen

Ideal für

- Fernsteuerung der Beleuchtung
- Steuerung von elektrischen Türen und elektromagnetischen Schließern
- Schalten von Tür- und Torantrieben
- Steuerung von Rollläden und automatischen Türsystemen
- Einfaches drahtloses Schalten von Stromkreisen

Packungsinhalt

- 1x 1-Kanal-Relaisempfänger
- 1x Fernbedienung

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Die Kombination aus Empfänger und Controller bildet ein komplettes Basisset für ein drahtlos gesteuertes Relais.
 - Die Unterstützung von Lerncodes ermöglicht die Kopplung mit einer kompatiblen Fernbedienung mit der gleichen Frequenz.
 - Mehrere Relaismodi erweitern die Einsatzmöglichkeiten je nach Art des gesteuerten Geräts.
 - Dank seiner kompakten Abmessungen lässt sich der Empfänger problemlos in einem Gerät oder einer Anschlussdose mit geeigneten Abmessungen installieren.
-

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Anschließen die Versorgungsspannung des Empfängers und die Klemmenanschlüsse prüfen.
- Achten Sie während der Installation auf den korrekten Anschluss der 12-V-Gleichstromversorgung und der angeschlossenen Last.
- Installieren Sie den Empfänger in einer trockenen Umgebung und an einer Stelle, die eine sichere Verkabelung ermöglicht.
- Koppeln Sie die Fernbedienung mithilfe des Lerncodemodus am Empfänger.

Sicherheitshinweis

- Beim Anschluss eines 220-V-Wechselstromgeräts besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Der Anschluss des Geräts an die Netzspannung muss von einer Person mit entsprechender beruflicher Qualifikation durchgeführt werden.
- Eine fehlerhafte Verdrahtung kann zu einem Kurzschluss, einer Beschädigung des Relais, Überhitzung oder einer Beschädigung des angeschlossenen Geräts führen.
- Die direkt auf dem Relais angegebenen Schaltparameter dürfen nicht überschritten werden.
- Vor Montage-, Wartungs- oder Verdrahtungsänderungen immer die Stromzufuhr unterbrechen.

Galerie:



DC power supply wiring diagram



DC 12V power supply

