



12V Funksteuerung 1Kanal mit 5A Relais und 1K Fernbedienung Funkrelais Funkschalter



49,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: H-Tronic
Bestell-Nr.: 79-223-16000



12V Funkrelais 1Kanal Funksteuerung mit 5A Relais Taster- oder Schalterfunktion. Funkschalter mit Funksender Funkfernbedienung HT1E mit HT1S

12V Funksteuerung 1Kanal mit 5A Relais Aufputz (Taster- oder Schalterfunktion)

Öffnen und Schließen von Dach- und Hallenfenstern, Markisen, Schaltungen und steuern von Beleuchtungsanlagen, Schaltungen von Pumpen, Klima- und Bewässerungsanlagen, Steuerung von elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Systemen Ansteuern von Türen, Tore oder Schrankenanlagen. Oder zur Steuerung von Lampen, LED-Leuchten, LED Birnen, Motoren, Pumpen, Garten, Caravan, Camping, Ferienhaus usw.

Lieferumfang :

- 1x 1-Kanal **Funk-Handsender** mit 866MHz
- 1x 1-Kanal **Funk-Empfänger** mit 866MHz mit 5A Relais im Aufputzgehäuse

Technische Daten des Funk-Empfänger:

- Spannungsversorgung : 12V DC Gleichspannung (11-16V)
- Betriebsspannung: 12V DC (10,8...15Volt)
- Stromaufnahme: max. 80mA
- Betriebsfrequenz: 868,35MHz
- Verschlüsselungsverfahren: AES128 „Rolling-Code“
- **Betriebsart: Tastfunktion oder Rastfunktion**
- Nachlaufzeit der Relais: 200ms = 0,2-0,4sek (Prellzeit des Relais)
- Status LEDs im Empfänger integriert
- Ausgänge: 1 x Relaisausgang (potentialfrei) Schliesser / Öffner = Wechslerkontakt
- Maximale Anschlusslast des Relaiskontakt: bis 230VAC bis 5A 1150VA oder 12V 24V DC max 5A

Betriebsart: Tastfunktion oder Rastfunktion :

Betriebsart einstellen Taster = Impulsfunktion oder Schalter = Rastfunktion

- Dieser Vorgang besteht aus folgenden Schritten:
- 1. Die Taste BTN1 „Learn“ kurz drücken, die LED „Learn“ muss leuchten (d.h. der Programmiermodus ist aktiv).
- 2. Innerhalb 10 Sekunden am Sender (*) die „eingelernte“ Taste betätigen
- Die LED „Learn“ soll jetzt kurz blinken.
- Die Betriebsart wird jetzt von „T“ = Tastfunktion auf „R“ = Rastfunktion bzw. von „R“ auf „T“ geändert.
- Die Einstellungen werden gespeichert und das Gerät wird neu gestartet.
- Der Sender muss vorher bereits eingelernt sein.

Technische Daten Handsender:

- Funk-Reichweite Handsender bis 150m
- Reichweite: max 150m
- Betriebsspannung 3Volt Knopfzelle (Batt = CR2032 - im Lieferumfang enthalten)
- Stromaufnahme: ca. 18 mA
- Ruhezustand: < 100nA
- Betriebsfrequenz einstellbar: 868,35MHz, 869,05MHz oder 869,55MHz
- Sendeleistung: max. 10mW

- Sendebetrieb: Dauerbetrieb oder zeitbegrenzt
- Verschlüsselungsverfahren: AES128 „Rolling-Code“
- Abmessungen 55 x 33 x 12mm
- kompatibel mit: 1-Kanal- Empfänger oder auch 3-Kanal Empfänger

Lieferumfang: wie Abbildung 1x 1Kanal Empfänger mit 1x 1Kanal Fernbedienung

Vorteile: Ideal geeignet zum drahtlosen Schalten von fast allen elektronischen Anlagen in Haus, Garten, Büro oder Werkstatt etc. Sicherheitscodierung "Rolling Code" höchster Sicherheitsstandard. Datenerhalt auch bei Stromausfall. Betriebsart: Tast- oder Rastfunktion (einstellbar). Ausgänge: 1 x Relaisausgang (potentialfrei)

Zusatzinfo:

Der Funk-Empfänger wurde für eine abhörsichere und manipulationsfreie Fernsteuerung entwickelt. Die Verbindung zwischen einem Sender und dem Empfänger wird durch das anerkannte AES128-Verfahren verschlüsselt und enthält einen so genannten „Rolling-Code“, dieser macht jedes versendete Paket zum Empfänger einmalig und nicht wiederholbar. Der lernbare Empfänger ermöglicht den Betrieb von bis zu 32 verschiedenen Handsendern, die in den Empfänger mittels Tastendruck einprogrammiert werden können.

Optional erhältlich zum System oder auch Erweiterungen **Beliebig kombinierbar** (siehe auch im Zubehör Register) :

- ----- **SENDER**
- Bst Nr **79-223-16031** = 1-Kanal Funk-Sender = Fernbedienung mit 1 Knopf
- Bst Nr **79-223-16035** = 5-Kanal Funk-Sender = Fernbedienung mit 5 Knöpfen
- Bst Nr **79-223-16040** = 8-Kanal Funk-Sender = Fernbedienung mit 8 Knöpfen
- ----- **EMPFÄNGER**
- Bst Nr **79-223-16010** = 1-Kanal Funk-Empfänger (ohne Fernbedienung)
- Bst Nr **79-223-16015** = 3-Kanal Funk-Empfänger (ohne Fernbedienung)
- Bst Nr **79-223-16025** = 8-Kanal Funk-Empfänger (ohne Fernbedienung)
- ----- **SETS**
- Bst Nr **79-223-16000** = SET bestehend aus 1-Kanal Funk-Empfänger mit 1-Knopf-Funk Fernbedienung
- Bst Nr **79-223-16030** = SET bestehend aus 3-Kanal Funk-Empfänger mit 5-Knopf-Funk Fernbedienung
-