



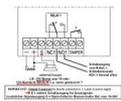
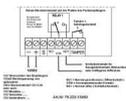
## 12V Funksteuerung 1-Kanal Empfänger mit 2x Sender Funkrelais Funkschalter



**34,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: ELMES  
Bestell-Nr.: 79-223-15460



Funksteuerung 12V Funksteuerung 1Kanal Empfänger mit 2x Sender Funkrelais Funkschalter

### 12V Funksteuerung 1Kanal Empfänger mit 2x Sender Funkrelais Funkschalter

#### Funksteuerung 1-Kanal Set 433MHz KeeLoq Verschlüsselung mit 2x Handsendern

Frequenz 433MHz mit dynamischer Verschlüsselung der Firma KEELOQ. Wichtig : dank der Verschlüsselung können mehrere Geräte unabhängig nebeneinander arbeiten und der Zugang ist gegen Fremden abgesichert!

- Mit Superheterodyne ausgestattet, daher bis zu 100m Reichweite im Freien
- 4x Modis bzw. Funktionen sind einstellbar am Empfänger über die 2 Jumper JP1+JP2 :
- 1) Monostabile z.B. Impulssteuerung mit programmierbarer Schaltzeit ( Timer 0,25s bis 14400Sek. = 240min = 4h )
- 2) Bistabile (Ein/Aus )z.B. Lampensteuerung, Motorsteuerung Ein/Aus
- 3) Seilwindenfunktion / Seilwinde - solange der Knopf gedrückt wird, schaltet der Relais, bis der Knopf wieder losgelassen wird
- 4) Separierte Ein/Aus Funktion - mit optionalen 2x Kanalhandsendern (79-223-15260) kann ein Knopf einschalten der zweite ausschalten
- Speicher für bis zu 112 Sender
- Temperatur-Einsatzbereich - 20C ..bis... 55C
- TAMPER (Sabotage Schaltung integriert )
- **Anschlußplan und weitere Infos und Details siehe auch weitere Bilder !**

#### Technische Daten

- Festgelegten Verschlüsselungscode ( KEELCO Code Sicherheitsübertragung )
- Betriebsfrequenz : 433,92 MHz
- Superhetrodyne Transmission 64 bits ( code combinations 16777216xx )
- **Der Funkempfänger:**
- Integrierte Status-LED im Deckel des Empfängers sichtbar
- zweifarbigen LED die den Anschluss der Stromversorgung und den Status des Relaisausgangs signalisiert.
- Sie leuchtet rot, wenn die Stromversorgung angeschlossen und der Relaisausgang nicht aktiviert ist.
- Wenn das Relais eingeschaltet ist, leuchtet es grün.
- Stromversorgung des Empfängers über ein
- optionales 230VAC Steckernetzteil mit 12V 500mA oder
- 12V Bleibatterie ( Solarbatterie, Autobatterie o.ä. ) je nach Einsatzort z.B.
- je nach Laufzeit und Lademöglichkeit über einen optionalen Bleiakku
- Bst Nr 33-175-00014 = Bleiakku 12V 2,3Ah 178x35x61mm Kontakte 4,8mm
- Bst Nr 33-175-00054 = Bleiakku 12V 7,0Ah 151x65x100mm Kontakte 4,8mm
- Dieser Empfänger wird versorgt mit 12V Betriebsspannung 12VDC typisch
- ( Range 11V...17V DC Verbrauch nur 50mA = 0,050A )
- sehr geringer Stromverbrauch Standby Strom nur 15uA
- Integrierter **Relaiskontakt im Funkempfänger = Wechslerkontakt**
- **1x Relais integriert NO/NC ( Schliessser/Öffner ) potentialfreier Kontakt**
- **Belastbarkeit des Relaiskontakts max 3A bei 12-30VDC oder 3A 250VAC**
- Der Empfänger verfügt über einen Open-Collector-Signalausgang (OC) zum Anschließen externe akustische Sirene oder Lichtblitz o.ä.
- 1x zusätzlicher Signalausgang S = Open-Collector Masseschalter Bel. max 1A 60V
- Der Ausgang erzeugt zwei Kurzschlussimpulse zur Masse des Empfängers (-V), wenn das Relais des Empfängers auf EIN eingestellt ist
- Sabotagealarm Terminal Typ NC ( bei Gehäuse geschlossen)
- Abmessungen: L: 73mm B: 41mm H: 25mm
- **Die Funksender**
- 2x Funksender anbei mit einem Tasterknopf und Status-LED
- Betrieb über kleine 12V Mini-Rundbatterie ( 23A / V23GA )
- Abmessungen des Schlüsselanhänger-Senders : B: 33mm L: 46mm T: 13mm

**Lieferung : Funkempfänger, 2xFernbedienung und inkl. Anleitung**

**Optional erhältlich falls benötigt ( siehe auch im Zubehör-Register ):**

- Bst-Nr **93-815-03393** = 230VAC Steckernetzteil auf 12Volt DC 500mA
- Bst Nr **33-175-00014** = Bleiakku 12V 2,3Ah 178x35x61mm Kontakte 4,8mm
- Bst Nr **33-175-00054** = Bleiakku 12V 7,0Ah 151x65x100mm Kontakte 4,8mm

- 
- Bst Nr [33-460-01390](#) = 12V Miniaturbatterie V23GA für Fernbedienung
- Bst Nr [79-223-15260](#) = weitere Fernbedienung 433Mhz