

Zwei-Kanal-Empfangsanlage

Die Zwei-Kanal-Empfangsanlage erlaubt das Anbringen von Fernsteuerungen an elektrischen und elektronischen Apparaten, die an einen oder mehrere Sender angekoppelt werden können.

- Modell MR5 (*) 306(*)/433,92 MHz
- Modell MR6: 433,92 MHz

(*) Das Produkt ist für Länder bestimmt, in denen seine Benutzung zugelassen ist.

Technische Merkmale:

- Arbeitsfrequenz: siehe Modell
- Stromversorgung: 12V/24V AC-DC
- Maximaler Verbrauch: 5W
- Senderoption: 12-18 Bit oder Rolling Code
- Speicherbare TX-Codes (CH1 + CH2): 500 max.
- Steuerungsrelais: 30VDC 1A
- Betriebstemperatur: >-20°C ~ <+55°C
- Maße: 53 x 82 x 40mm
- Reichweite im Freien: 50-100m
- Schutzgrad: IP54

Anschlüsse des Klemmenbrettes CN1:

- 1: Stromversorgung 12V/24V AC-DC
- 2: Stromversorgung 0V
- 3: Ausgang Kontakt „normalerweise offen“ CH1
- 4: Ausgang Kontakt „normalerweise offen“ CH1
- 5: Ausgang Kontakt „normalerweise offen“ CH2
- 6: Ausgang Kontakt „normalerweise offen“ CH2

Installation des Empfängers:

Um eine optimale Arbeitsweise zwischen Sender und Empfänger zu haben, ist es wichtig, den Anbringungsort mit Sorgfalt zu wählen. Die Reichweite hängt nicht nur von den technischen Merkmalen der Vorrichtung ab, sondern verändert sich auch je nach den funkelektrischen Bedingungen des Ortes. Der Empfänger ist mit einer abgestimmten Antenne ausgerüstet. Die Antenne wird an gut sichtbaren Punkten, fern von Metallteilen, installiert.

Es ist nicht möglich, zwei Empfänger zu installieren, wenn zwischen ihnen nicht ein Abstand von mindestens 5 Metern eingehalten wird.

Wahl der Stromversorgung:

Über den J1 kann man die Stromspannung wählen:

- Jumper J1: Stromversorgung 12V/24V AC-DC
- Position 1-2 = 12V AC-DC
- Position 2-3 = 24V AC-DC (default)

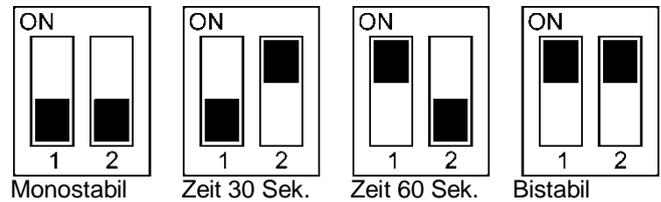
Arbeitsweise CH1 und CH2:

Der Empfänger kann die zwei Kanäle getrennt betreiben und

ermöglicht auch verschiedene Arbeitsweisen:

Kanal CH1: nur monostabile Funktion

Kanal CH2: Über Switch SW1 kann man folgende Arbeitsweisen für den Kanal CH2 wählen:



Programmierung:

Die Programmierung des zu verbindenden Senders ist selbsterlernend und wird bei *nicht angeschlossener Antenne* folgendermaßen ausgeführt:

Die Taste SEL drücken, die LED CODE CH1 beginnt zu blinken. Gleichzeitig aus einer Entfernung von einigen Metern den mit der Funksteuerung gewählten Code eingeben. Wenn die LED andauernd eingeschaltet bleibt, ist die Programmierung im Kanal CH1 beendet. Um den Code einer Funksteuerung im Kanal CH2 zu speichern, denselben oben beschriebenen Vorgang wiederholen, indem Sie die Taste SEL zweimal drücken.

Es ist möglich, bis zu maximal 500 Codes zu speichern. Wenn trotz erschöpfter Speicherkapazität der Programmierungsvorgang wiederholt wird, blinken die LEDs CODE CH1 und CH2 in schneller Folge auf, um darauf hinzuweisen, dass kein weiterer Speichervorgang möglich ist.

Reset:

Falls die von der Fabrik gelieferte Einstellung wiederhergestellt werden soll (d.h. kein gespeicherter Code), halten Sie die Taste SEL länger als 5 Sek. gedrückt, die LEDs CODE CH1 und CH2 leuchten daraufhin dreimal kurz auf und erlöschen dann.

Stateurop erklärt, dass die Produkte:

Empfänger MR5 und MR6

konform sind mit den Spezifizierungen der Richtlinien R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC.

