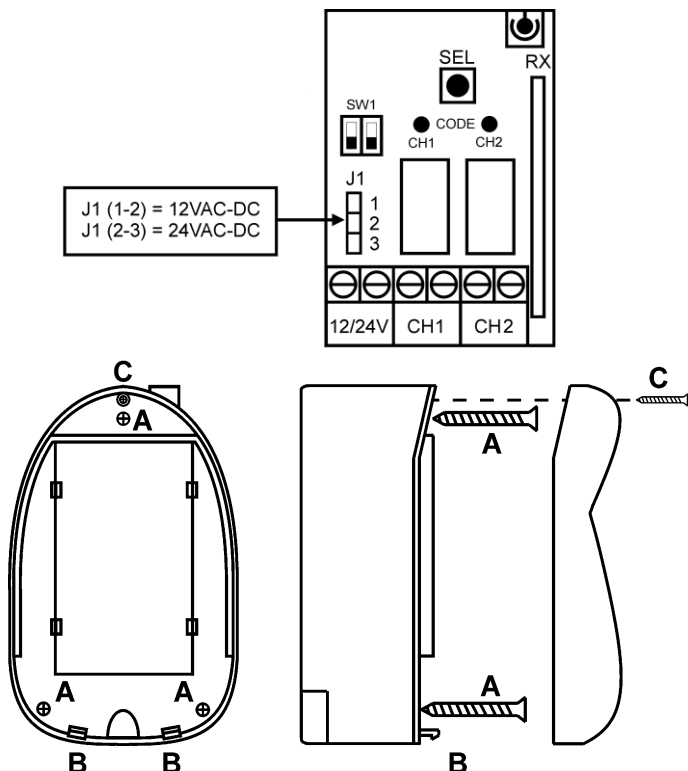


Zweikanalempfänger MR5 – MR6 D

Der Zweikanal-Funkempfänger MR5 – MR6 erlaubt die Fernsteuerung elektrischer oder elektronischer Geräte in Verbindung mit einem oder mehreren Sendern.

TECHNISCHE MERKMALE

- Arbeitsfrequenz:	433,92 MHz
- Spannungsversorgung:	12-24VAC-DC
- Max. Verbrauch:	5W
- Sender Option:	12-18-32 Bit oder Rolling Code
- Speicherbare TX-Codes (CH1 + CH2) :	500 Max
- Steuerrelais:	30VDC 1A
- Betriebstemperatur:	-10÷55°C
- Abmessungen:	53x82x40mm
- Reichweite im Freien:	50-100m
- Schutzart:	IP 54



ANSCHLÜSSE DER KLEMMLEISTE CN1

- 1: Spannungsversorgung 12-24VAC-DC
- 2: Spannungsversorgung 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 erhalten, 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 funk-elektrischen Bedingungen des Ortes. Der Empfänger ist mit einer passenden Antenne ausgerüstet.

Die Antenne ist im Freien an übersichtlichen Stellen, fern von Metallstrukturen anzubringen.

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

WAHL DER VERSORUNGSSPANNUNG

Über den Jumper J1 kann man die Versorgungsspannung wählen:

Jumper J1: Wahl der Speisung 12/24VAC-DC.

Pos. 1-2 = 12VAC-DC.

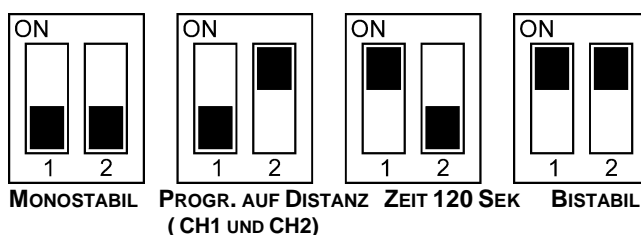
Pos. 2-3 = 24VAC-DC (Default).

FUNKTIONSMODALITÄT CH1 UND CH2

Der Empfänger kann die beiden Kanäle getrennt betreiben und ermöglicht ferner unterschiedliche Funktionsmodalitäten:

Kanal CH1: nur monostabile Funktion mit Möglichkeit der Aktivierung der Programmierung auf Distanz.

Kanal CH2: Über den Switch SW1 kann man folgende Funktionsmodalitäten für den Kanal CH2 wählen (im Modus der Programmierung auf Distanz ist die Arbeitsweise monostabil).



PROGRAMMIER-MODUS

Die Programmierung der zu verbindenden Funksteuerungen ist selbsterlernend und wird bei **nicht angeschlossener Antenne** auf folgende Weise ausgeführt: Die Taste SEL drücken, das Led CODE CH1 beginnt zu blinken. Gleichzeitig aus einer Entfernung von einigen Metern den gewählten Code mit der Funksteuerung eingeben. Sobald das Led andauernd eingeschaltet bleibt, ist die Programmierung im CH1 abgeschlossen. Zum Speichern eines Codes einer Funksteuerung im Kanal CH2 den oben beschriebenen Vorgang wiederholen, wobei die Taste SEL zwei Mal zu drücken ist.

Es ist möglich den Speichervorgang für maximal 500 Codes auf diese Weise auszuführen. Wenn die verfügbare Speicherkapazität erschöpft ist und man den Programmierungsvorgang trotzdem wiederholt, beginnen die Leds CODE CH1 und CODE CH2 in schneller Folge zu blinken, wodurch angezeigt wird, dass keine weiteren Speichervorgänge möglich sind.

PROGAMMIERUNG AUF DISTANZ

Die Programmierung der Funksteuerungen auf Distanz erhält man über den Dip Switch SW1 im Modus "Progr. auf Distanz". In diesem Modus ermöglicht der Empfänger die Programmierung des Sendecodes ohne direkt die Taste SEL zu bedienen.

Die Programmierung des Sendecodes auf Distanz erfolgt folgendermaßen: Senden Sie für die Dauer von mehr als 10 Sekunden durchgehend den zuvor in einem Kanal gespeicherten Code eines Funksenders. Gleichzeitig schaltet der Empfänger wie oben beschrieben für jeden der beiden Kanäle in den Programmiermodus.

RESET

Falls die werksmäßige Einstellung des Empfängers wiederhergestellt werden soll (d.h. kein gespeicherter Code), halten Sie die Taste SEL 5 Sekunden lang gedrückt. Die Leds

CODE CH1 und CODE CH2 leuchten daraufhin dreimal kurz auf und erlöschen dann.

WICHTIG FÜR DEN INSTALLATEUR

- Die Zentrale muss von einer Quelle mit sehr niedriger Sicherheitsspannung versorgt werden, gemäß Standard EN61558-2-6. Auch die an die Relais angeschlossenen Lasten müssen der sehr niedrigen Sicherheitsspannung entsprechen

WICHTIG FÜR DEN BENUTZER

- Die Vorrichtung darf nicht von Kindern oder Personen mit verminderten psychophysischen Fähigkeiten benutzt werden, es sei denn, sie werden bei der Bedienung überwacht bzw. dazu ausgebildet.
- Kinder dürfen nicht mit der Vorrichtung spielen; die Fernbedienung muss an einem sicheren Ort aufbewahrt werden:
- **ACHTUNG:** Das vorliegende Bedienhandbuch muss aufbewahrt werden und die wichtigen darin enthaltene Sicherheitsanweisungen müssen eingehalten werden. Das Nichteinhalten dieser Vorschriften könnte zu schweren Schäden und Verletzungen führen.
- Überprüfen Sie die Anlage häufig, um eventuelle Anzeichen für Beschädigung festzustellen. Die Vorrichtung nicht verwenden, wenn Reparaturen nötig sind

erklärt, dass die Produkte

Empfänger MR5 – MR6

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



motorline[®]
PROFESSIONAL