

Ausführungen

RCDM14-4104M-01	12-24 V	433,92 MHz
RCDM14-4104M-02	5 V	433,92 MHz
RCDM14-5004M-01	12-24 V	868,30 MHz
RCDM14-5004M-02	5 V	868,30 MHz

Technische Daten

Spannungsversorgung:
 RCDM14-xxxxM-01: 12-24 V DC
 RCDM14-xxxxM-02: 5 V DC

Max. Stromaufnahme:
 (zzgl. externe Verbraucher)
 RCDM14-xxxxM-01: 24 V DC: 13 mA
 RCDM14-xxxxM-02: 5 V DC: 11 mA

Frequenz (je nach Ausführung):
 433,92 MHz oder
 868,30 MHz

Modulation: ASK

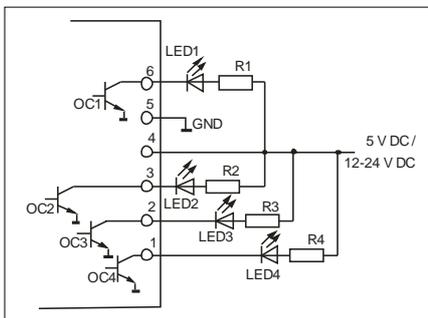
Ausgang: 4 x Open-Collector (OC)

Betriebsart: Impuls (1 s) oder Totmann

Max. Ausgangsbelastung:
 RCDM14-xxxxM-01: 24 V / 30 mA
 RCDM14-xxxxM-02: 5 V / 50 mA

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C

Schaltungsbeispiel



Sicherheitshinweise

Bevor Sie den Open-Collector-Empfänger anschließen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an dem Open-Collector-Empfänger vor!

Lassen Sie nichtfunktionierende Open-Collector-Empfänger vom Hersteller überprüfen!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf ausschließlich als Funksteuerung im Kleinspannungsbereich verwendet werden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen!

Anschließen

- Spannungsversorgung: 5 V / 12-24 V, GND
 - Verbraucher: OC, 5 V / 12-24 V

Betriebsart auswählen

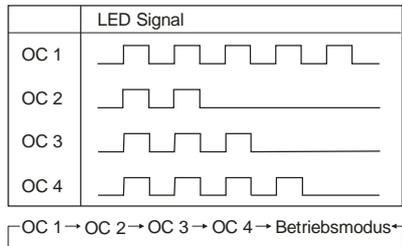
Werkseitig ist die Betriebsart „Impuls“ programmiert. Zum Ändern der Betriebsart verfahren Sie wie folgt:

- Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
- Halten Sie die Programmierertaste gedrückt und schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein. Nach ca. 5 Sekunden leuchtet die LED kurz auf. Lassen Sie die Programmierertaste wieder los.

Hinweis: Der Wechsel der Betriebsart ist beliebig oft möglich. Bereits gespeicherte Sendecodes bleiben erhalten und gelten nur für die aktuell ausgewählte Betriebsart.

Sendecodes einlernen

- Drücken Sie kurz die Programmierertaste (< 1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt; es ist der OC-Kanal 1 ausgewählt. Um den OC-Kanal zu wechseln (OC 2, OC 3 oder OC 4) fahren Sie mit Punkt 2 fort, anderenfalls mit Punkt 3.
- Durch erneute kurze Betätigung der Programmierertaste kann der zu schaltende Kanal ausgewählt werden:



- Drücken Sie die Kanaltaste Ihres Senders. Hat der Open-Collector-Empfänger den Sendercode gespeichert, leuchtet die LED für ca. 4 Sekunden.

Hinweis: Sie können insgesamt 15 Sendecodes einlernen und diese beliebig auf die vier Kanäle aufteilen. Sind alle Speicherplätze belegt, blinkt die LED sehr schnell.

Gezieltes Löschen eines Sendecodes

- Drücken Sie kurz die Programmierertaste (< 1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
- Halten Sie die Programmierertaste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste Ihres Senders. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurde der entsprechende Sendecode gelöscht.

Hinweis: Durch kurzes Drücken der Programmierertaste können Sie den Löschmodus abbrechen.

Reset (Speicher komplett löschen)

- Drücken Sie kurz die Programmierertaste (< 1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
- Halten Sie die Programmierertaste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die Programmierertaste erneut länger als 1,6 Sekunden. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurden alle Speicherplätze gelöscht.

Hinweis: Durch kurzes Drücken der Programmierertaste können Sie den Löschmodus abbrechen.

Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.



Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: www.eldat.de

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

ELDAT GmbH
 Im GewerbePark 14
 15711 Zeesen/Deutschland
 Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-0
 Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90
 Internet: www.eldat.de
 E-Mail: info@eldat.de