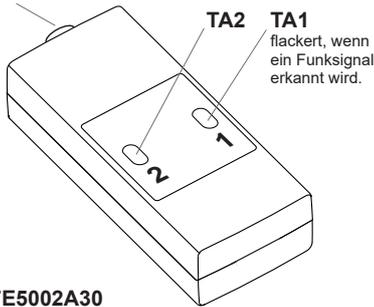


Ausführung

Kabeldurchführung mit Zugentlastung

Programmiertasten mit LED



RCL07E5002A30

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave
Spannungsversorgung:	12-24 VAC 12-32 VDC
Max. Stromaufnahme:	10 mA / 45 mA Last *)
Ausgang:	2 potenzialfreie Relaiskontakte (1 Wechsler und 1 Schließer)
Max. Kontaktbelastung AC (Ω)	
max. Schaltspannung:	120 V
max. Schaltstrom:	1 A
max. Schallleistung:	62 VA
Max. Kontaktbelastung DC	
max. Schaltspannung:	50 V
max. Schaltstrom:	1 A
max. Schallleistung:	30 W
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP54
Abmessungen (B/L/H):	35/80/20 mm
Gewicht:	38,0 g
Anschlusskabel:	Ø 5 mm

*) Beide Relais sind geschaltet.

Lieferumfang

Mini-Empfänger RCL07, Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf ausschließlich mit Schutzkleinspannung (SELV) betrieben werden und ausschließlich als Funksteuerung zum Schalten von Geräten mit Schutzkleinspannung (SELV) verwendet werden. Alle Angaben zur max. Kontaktbelastung beziehen sich auf ohmsche Lasten. Wird eine induktive Last (z.B. Motor) angeschlossen, verringert sich die max. Kontaktbelastung in Abhängigkeit von cos φ.

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

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

- Beachten Sie die zulässige Versorgungsspannung und die maximale Kontaktbelastung der Schaltausgänge! Die angegebenen Maximalwerte für Schaltspannung, Schaltstrom und Schallleistung dürfen nicht überschritten werden!
- Lassen Sie nicht funktionierende Empfänger vom Hersteller überprüfen!
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an dem Empfänger vor!

Funktion

Der Mini-Empfänger RCL07 kann im Spannungsbereich von 12-24VAC oder 12-32VDC betrieben werden. Es können bis zu 32 Sendecodes von Easywave-Funksendern gespeichert werden. Die Aufteilung auf die Kanäle ist dabei beliebig. Wird ein Sender in beide Kanäle eingelernt, belegt er trotzdem nur einen Speicherplatz.

Betriebsarten

Die Betriebsarten für die Programmierung können über den Jumper J1 eingestellt werden.

TOTMANN (1-Tast-Bedienung) J1

Das Relais schaltet solange die Sendertaste gedrückt wird (max. 36 Sekunden).

EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) J1

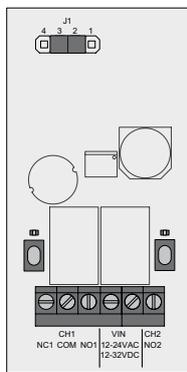
Das Relais kann gezielt EIN- oder AUS-geschaltet werden. Die Sendertasten A oder C schalten EIN, die Sendertasten B oder D schalten AUS.

IMPULS (1-Tast-Bedienung) J1

Wird eine Sendertaste gedrückt, schaltet das Relais für eine Sekunde.

Inbetriebnahme

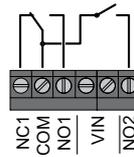
1. Schrauben Sie das Gerät auseinander.
2. Wählen Sie mit dem Jumper J1 eine Betriebsart. Werksseitig wird der Empfänger mit der IMPULS-Funktion ausgeliefert.
3. Schließen Sie die Versorgungsspannung und die zu schaltenden Schutzkleinspannungsverbraucher wie folgt an:



Wechsler:
NC1, COM, NO1

Schließer:
COM, NO2

Spannungsversorgung: VIN
(12-24VAC / 12-32VDC)



4. Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf.
5. Übertragen Sie die Codierung der Sender auf den Empfänger (s. „Sender einlernen“).

Achtung: Achten Sie auf eine ungehinderte Funkverbindung. Vermeiden Sie die Montage in einem Verteilerkasten, Gehäusen aus Metall, in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe.

Sender einlernen

Beim „Sender einlernen“ übertragen Sie die Codierung Ihrer Sendertasten (A/B/C/D) auf den Empfänger. Die zu diesem Zeitpunkt am Jumper J1 eingestellte Betriebsart wird mit dem Speichervorgang übernommen und ist für den gespeicherten Sendecode gültig.

Wird ein bereits eingelernter Sender erneut eingelernt, wird die bisherige Betriebsart mit der aktuell Gewählten überschrieben.

1. Drücken Sie kurz (<1,6 Sekunden) die Programmiertaste TA1 für Kanal 1 bzw. TA2 für Kanal 2. Der Empfänger ist für ca. 30 Sekunden in Lernbereitschaft, die LED des entsprechenden Kanals blinkt.
2. Betätigen Sie die einzulernende Sendertaste. Der Sendecode wird übertragen, die LED leuchtet kurz auf und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft. In der Betriebsart EIN/AUS wird der Code der zugehörigen Taste automatisch zugeordnet.
3. Wollen Sie weitere Sender einlernen, wiederholen Sie Schritt 1 und Schritt 2.

Flackert die LED während des Einlernens für 4 Sekunden, ist der Speicherplatz voll.

Einzelne Sendecodes löschen

1. Halten Sie die Programmiertaste TA1 für Kanal 1 bzw. TA2 für Kanal 2 länger als 1,6s gedrückt. Die LED TA1 bzw. TA2 blinkt sehr schnell. Der Empfänger befindet sich für ca. 30s in Löschbereitschaft.
2. Drücken Sie die Sendertaste, deren Code gelöscht werden soll. Ist der Sendecode gelöscht, leuchtet die entsprechende LED kurz auf und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

Bei der Betriebsart EIN/AUS wird der Code der zugehörigen Taste ebenfalls gelöscht.



Flackert die LED während des Löschsens 2 Sekunden, war der Sender nicht im gewählten Kanal eingelernt! Der Empfänger bleibt im Löschmodus.

Alle Sendecodes löschen (RESET)

1. Halten Sie die Programmiertaste TA1 für Kanal 1, TA2 für Kanal 2 oder beide Tasten für einen RESET beider Kanäle gleichzeitig, länger als 1,6s gedrückt. Die LED TA1, TA2 oder beide blinken schnell. Der Empfänger befindet sich für ca. 30s in RESET-Bereitschaft.
2. Drücken Sie die in Schritt 1 verwendeten Programmiertaste(n) erneut länger als 1,6 s, um den RESET auszuführen.

Wenn alle Sendecodes gelöscht wurden, leuchten die entsprechenden LEDs kurz auf und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.



Ein Abbruch aller Lern- und Löschvorgänge ist durch kurzes Betätigen der Tasten TA1 oder TA2 möglich oder durch ca. 30 Sekunden warten, bis der Empfänger in die Betriebsbereitschaft gewechselt ist.

Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie Altgeräte 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



Hiermit erklärt ELDAT EaS GmbH, dass der Funkanlagentyp RCL07 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.eldat.de

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Hersteller.

ELDAT EaS GmbH

Schmiedestraße 2
15745 Wildau
Deutschland
Telefon: +49 3375 9037-310
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de