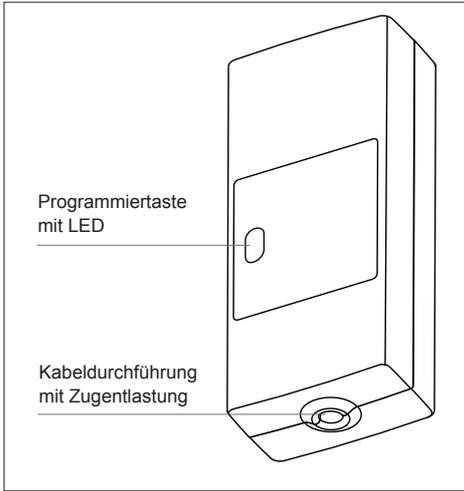


Ausführung



RCL07-5001E-02

Technische Daten

Frequenz:	868,3 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave
Spannungsversorgung:	12-24 V DC
Leistungsaufnahme:	0,3 W Stand by 0,8 W Last
Max. Kontaktbelastung:	30 V / 1 A / 30 W
Ausgang:	1 potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler)
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP44
Abmessungen (B/L/H):	35/80/20 mm
Gewicht:	24,0 g
Anschlusskabel:	Ø 5 mm

Lieferumfang

Ruf-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.

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!

Achtung! Beachten Sie die zulässige Versorgungsspannung und die maximale Kontaktbelastung!

Lassen Sie nicht funktionierende Empfänger vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an dem Empfänger vor!

Funktion

Der Easywave-Ruf-Empfänger RCL07 kann im Spannungsbereich von 12-24 V DC betrieben werden. Der Empfänger kann bis zu 32 verschiedene Sendecodes von Easywave-Funksendern speichern.

Folgende Betriebsarten stehen zur Verfügung:

TOTMANN

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

EIN/AUS

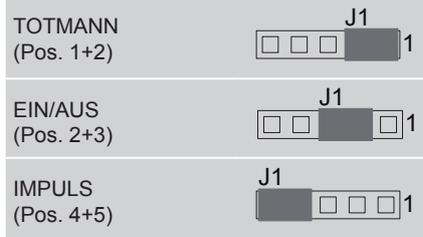
Sendertaste	Funktion
A oder C	erstes Drücken: EIN
B oder D	zweites Drücken: AUS

IMPULS

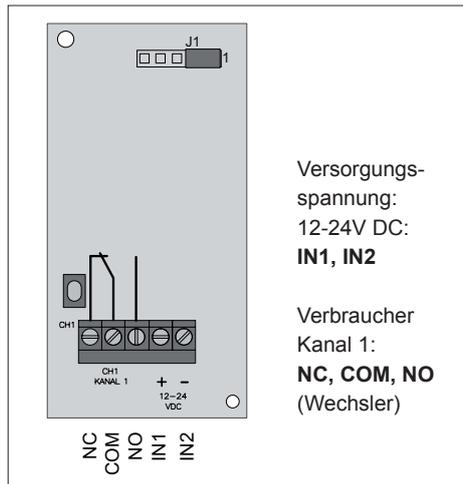
Wird eine Sendertaste gedrückt, schaltet das Relais für eine Sekunde.

Inbetriebnahme

- Schrauben Sie das Gerät auseinander.
- Wählen Sie mit dem Jumper J1 die gewünschte Betriebsart. Werksseitig wird der Empfänger mit der Totmann-Funktion ausgeliefert.



- Schließen Sie die Versorgungsspannung und die zu schaltenden Schutzkleinspannungsverbraucher wie folgt an:



- Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf.
- Übertragen Sie die Codierung des Senders auf den Empfänger (siehe „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

Im Modus „Sender einlernen“ übertragen Sie die Codierung Ihrer Sendertasten auf den Empfänger. Die am Empfänger eingestellte Betriebsart wird mit dem Speichervorgang übernommen und ist für den aktuell gespeicherten Sendecode gültig.

- Drücken Sie kurz (< 1,6 Sekunden) die Programmier-taste. Die LED blinkt.
- Halten Sie eine Taste Ihres Senders gedrückt. Der Sendecode wird übertragen, die LED leuchtet kurz auf und blinkt dann wieder. Lassen Sie die Sendertaste jetzt los.
- Wollen Sie weitere Sender einlernen, wiederholen Sie Schritt 2.
- Drücken Sie nochmals kurz die Programmier-taste (< 1,6 Sekunden), um in die Betriebsbe-reitschaft zu wechseln.

Einzelne Sendecodes löschen

Im Löschmodus können Sie einzelne Sendecodes im Empfänger gezielt löschen.

- Halten Sie die Programmier-taste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die gewünschte Sendertaste. Wenn der Sendecode gelöscht wurde, leuchtet die LED kurz auf und blinkt dann weiter schnell.
- Wollen Sie weitere Sender löschen wiederholen Sie Schritt 2 oder drücken Sie kurz die Programmier-taste (< 1,6 Sekunden), um in den Betriebsmodus zu wechseln.

Alle Sendecodes löschen (Reset)

Im Reset-Modus können Sie alle gespeicherten Codes löschen.

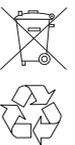
- Halten Sie die Programmier-taste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die Programmier-taste erneut länger als 1,6 Sekunden. Wenn alle Sendecode gelöscht wurden, leuchtet die LED kurz auf und blinkt dann weiter schnell.
- Drücken Sie kurz die Programmier-taste (< 1,6 Sekunden), um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

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

Das Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTERichtlinie 1999/5/EG.

Für den Einsatz in: EU/CH/FL/IS/N

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



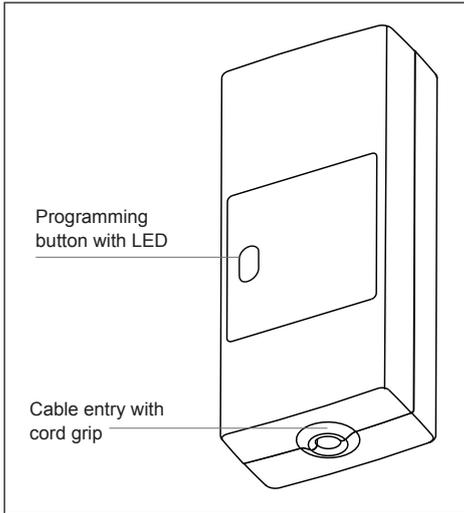
Kundendienst

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

ELDAT GmbH

Im Gewerbepark 14
15711 Königs Wusterhausen
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

Model



RCL07-5001E-02

Technical Details

Frequency: 868.3 MHz
 Modulation: FSK
 Coding: Easywave
 Power supply: 12-24 V DC
 Power consumption: 0.3 W stand by
 0.8 W on-load
 Max. contact rating: 30 V / 1 A / 30 W
 Output: 1 potential-free relay contact (CO)
 Operating Temperature: -20 °C to +60 °C
 Degree of Protection: IP44
 Dimensions: 35/80/20 mm
 Weight: 24.0 g
 Connecting cable: Ø 5 mm

Scope of Delivery

Call receiver RCL07, operating instructions

Intended Use

The unit may only be operated with safety extra low voltage (SELV) and may only be used as a radio control for switching devices with safety extra low voltage (SELV).

The manufacturer shall not be liable for any damage caused by improper or non-intended use.

Safety Advice



Before using the device, carefully read through the operating instructions!

Caution! Observe the permissible supply voltage and the max. contact rating!

Have faulty radio controls checked by the manufacturer!

Do not make any unauthorized alterations or modifications to the receiver!

Function

The RCL07 Easywave Mini-Receiver can be operated in a voltage range of 12-24 V DC.

A total of 32 different Easywave radio transmission codes can be memorized.

Four operating modes are available:

DEAD MAN'S MODE

The relay is triggered as long as the corresponding transmitter button is pressed (max. 36 secs).

ON/OFF

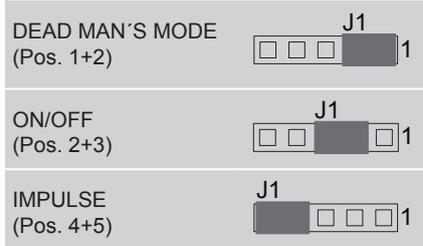
Transmitter button	Function
A or C	1st pressing: ON
B or D	2nd pressing: OFF

IMPULSE

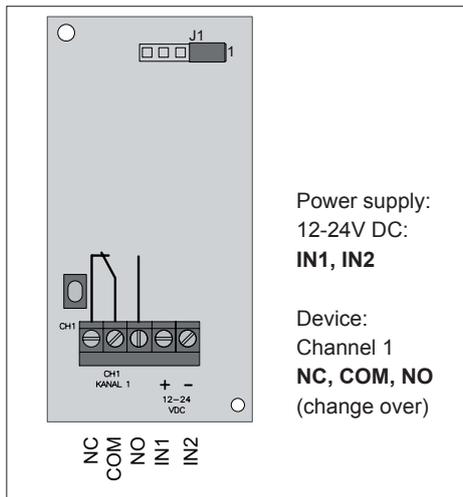
If a transmitter button is pressed, the corresponding relay is triggered for 1 second.

Start-Up

1. Remove the housing cover.
2. Select the desired operating mode with jumper J1. The factory setting is the DEAD MAN'S MODE.



3. Connect the supply voltage and the safety extra low voltage devices to be switched as follows:



4. Re-install the housing cover.
5. Transfer the codes of the transmitters to the receiver (see section "Programming the transmission codes").

Caution: Make sure there is no interference with the wireless connection. Do not mount the device in a distribution box, in metal casings, in direct proximity to large metal objects, on the floor or close to it.

Programming the transmission codes

In the "Programming the transmission codes" mode you can transfer the codes of your transmitter buttons to the receiver.

The selected operating mode is adopted as a result of the memorizing process and applies to the transmission code currently memorized.

1. Briefly (< 1.6 sec.) press the programming button. The LED flashes.
2. Press and hold a transmitter button. If the code has been memorized, the LED lights up and then flashes again. Release the transmitter button.
3. Repeat step 2 with the other transmitters.
4. Briefly (< 1.6 sec.) press the programming button in order to return to the operating mode.

Deleting specific transmission codes

In the Delete mode you can delete specific transmission Codes memorized by the receiver.

1. Keep the programming button pressed for more than 1.6 sec. The LED flashes rapidly.
2. Press the selected transmitter button. If the code has been deleted, the LED lights up and then flashes again rapidly.
3. Repeat step 2 with another transmitter or briefly (< 1.6 sec.) press the programming button in order to return to the operating mode.

Deleting all transmission codes (Reset)

In the Reset mode you can delete all codes memorized by the receiver.

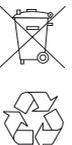
1. Keep the programming button pressed for more than 1.6 sec. The LED flashes rapidly.
2. Press the programming button again and keep it pressed for more than 1.6 sec. If the memory has been deleted completely, the LED lights up and then flashes again rapidly.
3. Briefly (< 1.6 sec.) press the programming button in order to return to the operating mode.

Disposal

Waste electrical products not be disposed of with household waste!

Dispose of the waste product via a collection point for electronic scrap or via your specialist dealer.

Put the packaging material into the recycling bins for cardboard, paper and plastics.



Warranty

Within the statutory warranty period we undertake to rectify free of charge by repair or replacement any product defects arising from material or production faults.

Any unauthorized tampering with, or modifications to, the product shall render this warranty null and void.

Conformity

This product conforms to the basic requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

For use in: EU/CH/FL/IS/N

The Declaration of Conformity can be found on the Internet at: www.eldat.de.



Service

If, despite correct handling, faults or malfunctions occur or if the product was damaged, please contact the company at the address below:

ELDAT GmbH

Im Gewerbepark 14
 15711 Zeesen
 Germany
 Phone: + 49 (0) 33 75 / 90 37-0
 Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90
 Internet: www.eldat.de
 E-mail: info@eldat.de