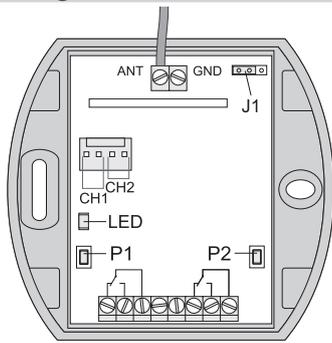
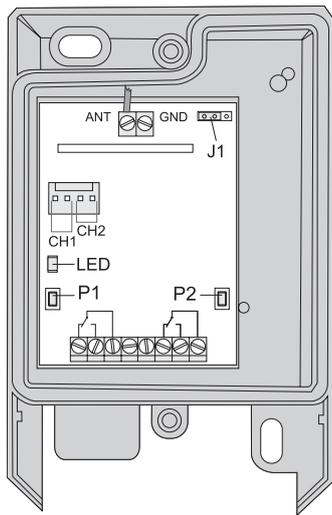


Ausführung



RCL08S5002A01



RCL09S5002A01

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Funkteleogramm:	secwave
Verschlüsselung:	AES 128 Bit
Spannungsversorgung:	12-24 V AC/DC
Ruhestrom:	10 mA (12V DC) 15 mA (12V AC)
Stromaufnahme:	Relais ON 55 mA (12V DC) 70 mA (12V AC)
Leistungsaufnahme:	0,7 W (DC) 1,0 VA (AC)
Ausgang:	2 potenzialfreie Relaiskontakte
Max. Kontaktbelastung:	AC: 24 V / 1 A / 24 VA DC: 30 V / 1 A / 30 W
Kontaktbelastung externe Taster:	ca. 5 mA
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	RCL08: 70x64x35 mm RCL09: 114x72x36 mm
Gewicht:	RCL08: ca. 50 g RCL09: ca. 100 g

Lieferumfang

Mini-Empfänger RCL08 oder RCL09, 2x Kabelkonfektion, Befestigungsmaterial, 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

Die Mini-Empfänger RCL08/09 können im Spannungsbereich von 12-24 V AC/DC betrieben werden. Es können zwei potenzialfreie Relaisausgänge geschaltet werden.

Es stehen die Betriebsarten **IMPULS** (1 Sekunde) und **EIN/AUS** (1-Tast-Bedienung) zur Verfügung. Werksseitig ist die Betriebsart **IMPULS** voreingestellt.

Je Kanal können bis zu 100 verschiedene Sendecodes von Funksendern gespeichert werden.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, je Kanal einen externen Impuls-Taster anzuschließen und mit diesem das jeweilige Relais entsprechend der gewählten Betriebsart zu schalten.

Montieren und anschließen

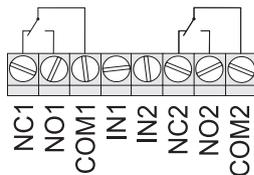
Die Empfangsleistung der Geräte kann von mehreren Faktoren beeinflusst werden: z. B. Standort, verwendeter Sender, nicht entstörte Geräte und Anlagen, andere Sender im Frequenzbereich, Wetterlage u. a.

Bringen Sie den Empfänger nicht in Bodennähe und nicht in Metallnähe an!

Alle Anschlussleitungen dürfen maximal drei Meter lang sein!

Elektrischer Anschluss

- Entfernen Sie den Gehäusedeckel und befestigen Sie den Empfänger an einem geeigneten Ort.
- Schließen Sie die Versorgungsspannung (12-24V AC/DC) und die zu schaltenden Schutzkleinspannungsverbraucher wie folgt an:



**Versorgungsspannung:** IN1, IN2

**Verbraucher 1** (an Relais 1 / Kanal 1):

- NO1 - COM1: Schließer
- NC1 - COM1: Öffner

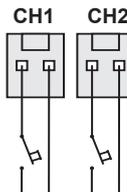
**Verbraucher 2** (an Relais 2 / Kanal 2):

- NO2 - COM2: Schließer
- NC2 - COM2: Öffner

- Schließen Sie bei Bedarf die externen Taster wie folgt an:

**Taster 1: Kanal CH1**  
(für Relais 1/Verbraucher 1):

**Taster 2: Kanal CH2**  
(für Relais 2/Verbraucher 2):



- Setzen Sie den Gehäuse deckel wieder auf.

Sender einlernen

Für jeden Kanal können 100 unterschiedliche Sendecodes gespeichert werden.

1. Wählen Sie mit Jumper J1 die gewünschte Betriebsart:

**IMPULS** Position 1-2 J1  
Das Relais schaltet 1 Sekunde.

**EIN/AUS** Position 2-3 J1

Erstes Drücken auf die Sendertaste schaltet EIN, zweiter Druck schaltet AUS.

2. Drücken Sie die Taste **P1** (Kanal 1) bzw. **P2** (Kanal 2) und halten Sie diese gedrückt. Nach ca. 3 Sek. beginnt die LED für 10 Sek. zu blinken. Lassen Sie die Taste los.
3. Drücken Sie am Sender innerhalb der 10 Sek. die Lern Taste **PTx** (bei RTC06/07 die Master-Pin) und die Sendertaste (bei RTC06/07 die Nutzer-Pin+Enter, bei RTI01 den Nutzerfinger), deren Sendecode gespeichert werden soll. Wurde der Code gespeichert, leuchtet die LED des Empfängers für 4 Sekunden.
4. Wiederholen Sie die drei Schritte mit weiteren Sendern.

Wenn alle Speicherplätze belegt sind, blinkt die LED für ca. 4 Sekunden schnell.

Zum Ändern der Betriebsart eines bereits eingelernten Senders, muss durch „Reset“ der Speicher des gewünschten Kanals gelöscht werden. Danach kann der Sender mit neuer Betriebsart eingelernt werden.

Alle Sendecodes löschen (Reset)

Sie können den Speicherinhalt für jeden Kanal separat löschen oder beide gleichzeitig.

- Drücken Sie die Taste **P1** (Kanal 1) bzw. **P2** (Kanal 2) und halten Sie diese für 10 Sek. gedrückt. Nach ca. 3 Sek. beginnt die LED zu blinken. Sind alle gespeicherten Sendecodes für den gewählten Kanal gelöscht, leuchtet die LED. Lassen Sie die Taste los.

- Halten Sie die Tasten **P1** und **P2** gleichzeitig für 10 Sek. gedrückt. Nach ca. 3 Sek. beginnt die LED zu blinken.

Sind alle gespeicherten Sendecodes für beide Kanäle gelöscht, leuchtet die LED. Lassen Sie die Tasten los.

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 RCL08/09 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.eldat.de](http://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

Im Gewerbestraße 14  
15711 Königs Wusterhausen / Deutschland  
Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-310  
Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90  
Internet: [www.eldat.de](http://www.eldat.de)  
E-Mail: [info@eldat.de](mailto:info@eldat.de)