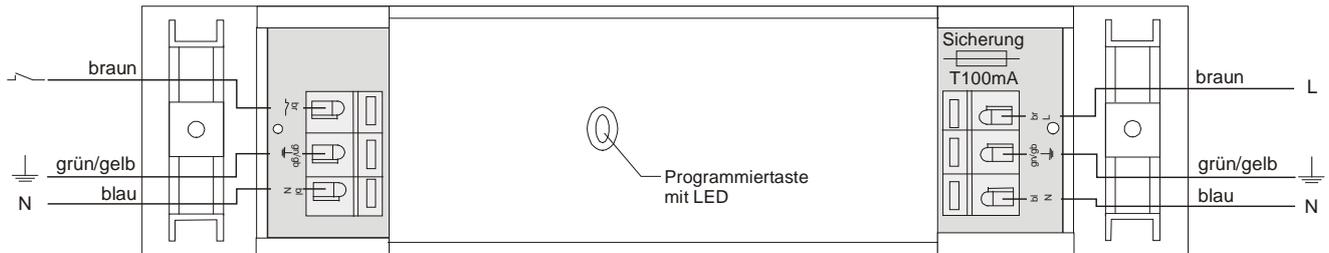


## Anschlussplan



## Ausführung

RCU10-5001E-01 1-Kanal

## Technische Daten

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Frequenz:                             | 868,30 MHz                                    |
| Modulation:                           | FSK   |
| Spannungsversorgung:                  | 230 V AC / 50 Hz                              |
| Stromaufnahme:                        | ca. 30 mA                                     |
| Ausgang:                              | 1 potentialbehafte Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung:                |   |
| - ohmsche Last $\cos \varphi=1$ :     | 16,0 A / 3680 VA                              |
| - induktive Last $\cos \varphi=0,8$ : | 6,4 A / 1472 VA                               |
| Schutzart:                            | IP 20   |
| Betriebstemperatur:                   | 0°C bis +40°C                                 |

## Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät anschließen und bedienen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

**Achtung!** Die elektrische Installation darf ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft vorgenommen werden!

Beachten Sie geltende Gesetze, Normen und Vorschriften sowie die Herstellerhinweise der zu steuernden Geräte!

Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Der Relaiskontakt ist nur geeignet für einphasige Versorgung!

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf nur als Easywave-Funksteuerung in Verbindung mit Netzspannungsverbrauchern verwendet werden!

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

## Funktionsweise

Der Einbau-Empfänger dient zum Schalten von Netzspannungsverbrauchern in den Betriebsarten EIN/AUS oder Timer.

Die Bedienung des Empfängers ist mit Mehrkanal- und auch mit 1-Kanal-Sendern möglich.

## Funksteuerung in Betrieb nehmen

1. Schrauben Sie die Endkappen des Gehäuses ab und schließen Sie die Versorgungsspannung und die zu steuernden Geräte entsprechend Anschlussplan an.

**Achtung!** Beachten Sie die gültigen elektrischen Vorschriften!

Nach dem Anschließen befindet sich der Empfänger im Betriebsmodus. Die LED ist aus.

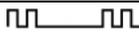
2. Übertragen Sie die Codes der Sendertasten auf den Empfänger (siehe Kapitel „Sender einlernen (Programmierung)“).

**Montagehinweis:** Vermeiden Sie die Montage in der unmittelbaren Nähe von großen Metallobjekten, da sonst die Reichweite beeinträchtigt werden kann:

## Programmiermodi und Betriebsarten

Für die Programmierung (siehe Kapitel „Sender einlernen“) stehen insgesamt 3 Programmiermodi für die 3 Betriebsarten des Empfängers zur Verfügung.

Die verschiedenen Programmiermodi werden durch unterschiedliche Blinksignale der LED angezeigt.

| Prog.-Modus | Betriebsart   | LED-Signal  |
|-------------|---|---|
| 1           | EIN/AUS (2-Tasten-Bedienung)                              |   |
| 2           | EIN/AUS (1-Tasten-Bedienung, > 1,6 s : AUS)               |   |
| 3           | Timer-Funktion, 7 Min., retriggerbar (1-Tasten-Bedienung) |  |

Sie können vom Betriebsmodus in den Programmiermodus 1 und dann von einem Programmiermodus zum nächsten jeweils durch kurzes Drücken der Programmiermode (< 1,6 Sekunden) wechseln: Betriebsmodus → Programmiermodus 1 → Programmiermodus 2 → Programmiermodus 3 → Betriebsmodus usw.

## Sender einlernen

Im Modus „Sender einlernen“ übertragen Sie die Codes Ihrer Sendertasten auf den Empfänger.

**Hinweis:** Sie müssen generell nur den Code einer Taste je Senderkanal übertragen. Der Code der zugehörigen Tasten wird automatisch zugeordnet.

- Drücken Sie kurz (< 1,6 Sekunden) die Programmiermode. Der Programmiermodus 1 wird aktiviert. Die LED blinkt. Wechseln Sie ggf. in einen anderen Programmiermodus (siehe „Programmiermodi und Betriebsarten“).
- Drücken Sie eine Kanaltaste Ihres Senders und halten Sie diese gedrückt. Wurde der Code gespeichert, leuchtet die LED für 4 Sekunden und blinkt dann wieder. Lassen Sie die Sendertaste los.
- Wiederholen Sie Schritt 2 mit Ihre weiteren Sender. Sie können maximal 32 Sendercodes in der Funksteuerung speichern.
- Wechseln Sie durch mehrfaches kurzes Drücken der Programmiermode in den Betriebsmodus (siehe „Programmiermodi und Betriebsarten“).

## Hinweis:

Bei längerem Stromausfall bleibt die Programmierung erhalten.

## Einzelne Sendecodes löschen

Im Löschmodus können Sie einzelne Sendercodes im Empfänger gezielt löschen.

- Halten Sie die Programmiermode länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste Ihres Senders. Wenn der Sendercode gelöscht wurde, leuchtet die LED für ca. 4 Sekunden und blinkt dann weiter schnell.
- Wiederholen Sie Schritt 2 mit einem anderen Sender oder drücken Sie kurz die Programmiermode (< 1,6 Sekunden), um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

## Reset (Speicher komplett löschen)

Im Reset-Modus können Sie alle im Empfänger gespeicherten Codes löschen.

- Halten Sie die Programmiermode länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die Programmiermode erneut länger als 1,6 Sekunden. Wenn der Speicher komplett gelöscht wurde, leuchtet die LED für ca. 4 s und blinkt dann weiter.
- Drücken Sie kurz die Programmiermode, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

## 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 und Papier.



## 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 GmbH, dass der Funkanlagentyp RCU10 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 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](http://www.eldat.de) e-Mail: [info@eldat.de](mailto:info@eldat.de)