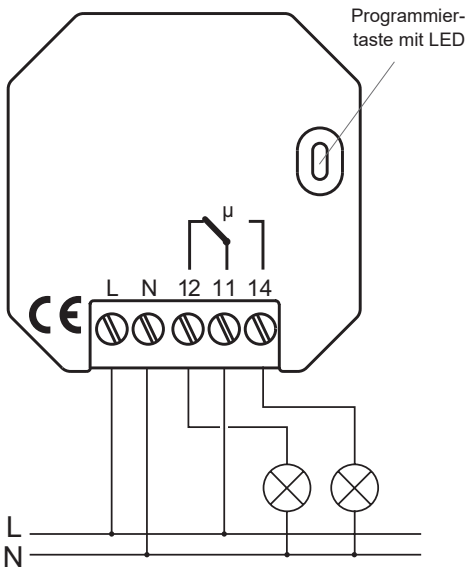


**Ausführung**



RCJ16E5001-01 1-Kanal 868,30 MHz

**Technische Daten**

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,25 W Stand by 0,8 W Last
Max. Kontaktbelastung:	siehe Belastungstabelle
Ausgang:	1 potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler)
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H):	48/48/25 mm

**Belastungstabelle**

Belastungstyp	max. Belastung
<b>Ohmsche Belastung:</b>	
Glühlampen, 230 V	
Halogenlampen usw.	10 A / 2.300 VA
<b>Induktive Belastung:</b>	3 A / 690 VA
Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren (Transformator mindestens 85% belastet)	
Nicht- oder serienkompensierte Leuchtstofflampen mit ferromagnetischen Ballasten	6 A / 1.380 VA
Parallelkompensierte Leuchtstofflampen mit ferromagnetischen Ballasten	3 A / 690 VA
<b>Kapazität EVG:</b>	
elektronische Vorschaltgeräte, elektronische Transformatoren usw.	6 A / 1.380 VA

**Lieferumfang**

Unterputz-Empfänger RCJ16, Bedienungsanleitung

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Gerät darf nur als Easywave-Funksteuerung in Verbindung mit Klein- oder Netzspannungsverbrauchern 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!

**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!

Beachten Sie die maximale Kontaktbelastung (siehe Belastungstabelle)!

Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Der Relaiskontakt ist geeignet für potenzialfreie Versorgung nach EN 60664.

**Funktion**

Der Unterputz-Empfänger RCJ16 dient zum Schalten von Klein- oder Netzspannungsverbrauchern. Es können insgesamt 32 Sendecodes eingelernt werden.

Alle eingelernten Sendecodes werden nach einer UND/ODER-Logik wie folgt verknüpft:

**UND-Verknüpfung**

Haben alle eingelernten Sender ein B-Telegramm (**AUS**) gesendet, schaltet das Relais aus. (Kontakt 11 und 12).

**ODER-Verknüpfung**

Sendet einer der eingelernten Sender ein A-Telegramm (**EIN**), schaltet das Relais ein. (Kontakt 11 und 14).

**Betriebsart**

**UND/ODER** 2-Tast-Bedienung  
Sendecode A/B bzw. C/D

**Inbetriebnahme**

1. Montieren Sie den Empfänger entsprechend der örtlichen Gegebenheiten. Der Empfänger passt in fast alle gängigen Unterputzdosen.

**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.

2. Schließen Sie die Versorgungsspannung und das zu steuernde Gerät entsprechend Anschlussplan an.

**Beachten Sie die gültigen elektrischen Vorschriften!**

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

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

**Hinweis:** Der Empfänger kann nicht mit der PTx-Lerntaste der Funksender programmiert werden.

**Sender einlernen**

Beim „Sender einlernen“ übertragen Sie die Codierung Ihrer Sendertasten (A/B/C/D) auf den Empfänger.

1. Drücken Sie kurz (< 1,6 Sekunden) die Programmier-taste. Der Empfänger ist für ca. 30 Sekunden in Lernbereitschaft, die LED blinkt.

2. Drücken Sie die Sendertaste A oder C. Der Sendecode wird übertragen, die LED leuchtet kurz auf und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

Der Code der zugehörigen Taste (B/D) wird automatisch zugeordnet.

3. Wollen Sie weitere Sender einlernen, wiederholen Sie Schritt 1 und Schritt 2.

**Hinweis:** Blinkt die LED ca. 2 Sekunden sehr schnell, ist der Sendecode bereits eingelernt.

Blinkt die LED ca. 4 Sekunden schnell, sind alle 32 Speicherplätze belegt.

**Einzelne Sendecodes löschen**

1. Halten Sie die Programmier-taste länger als 1,6 s gedrückt. Die LED blinkt sehr schnell. Der Empfänger befindet sich für ca. 30 s in Löschbereitschaft.

2. Drücken Sie die Sendertaste, deren Code gelöscht werden soll. Ist der Sendecode gelöscht, leuchtet die LED kurz auf und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

Der Code der zugehörigen Taste wird ebenfalls gelöscht.

**Alle Sendecodes löschen (Reset)**

1. Halten Sie die Programmier-taste länger als 1,6 s gedrückt. Die LED blinkt sehr schnell. Der Empfänger befindet sich für ca. 30 s in Löschbereitschaft.

2. Drücken Sie die Programmier-taste erneut länger als 1,6 s. Sind alle Sendecode gelöscht, leuchtet die entsprechende LED kurz auf und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

**Hinweis:** Ein Abbruch aller Lern- und Löschvorgänge ist durch kurzes Betätigen der Programmier-taste 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 GmbH, dass der Funkanlagentyp RCJ16 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 GmbH**

Im Gewerbepark 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)