



### Ausführungen

RCJ01-4101M-01	1-Kanal	433,92 MHz
RCJ01-5001M-01	1-Kanal	868,30 MHz

### Technische Daten

Frequenz:	433,92 bzw. 868,30 MHz
Modulation:	ASK
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz
Stromaufnahme:	ca. 35 mA
Schutzart:	IP40
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Ausgang:	1 potenzialbehafteter Relaiskontakt (Schließer)

### Belastungstabelle

Belastungstyp	max. Belastung
<b>Ohmsche Belastung:</b> Glühlampen, 230 V Halogenlampen usw.	6 A / 1.380 VA
<b>Induktive Belastung:</b> Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren (Transformator mindestens 85% belastet)	2,6 A / 600 VA
Nicht- oder serienkompensierte Leuchtstofflampen mit ferromagnetischen Ballasten	6 A / 1.380 VA
Parallelkompensierte Leuchtstofflampen mit ferromagnetischen Ballasten	2,6 A / 600 VA
<b>Kapazität EVG:</b> elektronische Vorschaltgeräte, elektronische Transformatoren usw.	4 A / 920 VA

### 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 Empfänger vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Empfänger vor!

Der Relaiskontakt ist nur geeignet für einphasige Versorgung! Der Kontakt darf nicht für Schaltkreise mit Schutzkleinspannung verwendet werden!

**Warnung!** Die Isolierung der Antenne darf nicht beschädigt werden! Die Antenne kann unter Spannung stehen!

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

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

### Funktionsweise

Der Unterputz-Empfänger dient zum EIN-/AUS-Schalten eines Gerätes.

Die Bedienung des Empfängers ist mit Mehrkanal- und auch mit 1-Kanal-Sendern möglich. Sie können für die Funktionen EIN und AUS je 10 Codes speichern.

### Montagehinweise

- Achten Sie auf eine ungehinderte Verbindung zwischen Sender und Empfänger. Mauerwerk und andere dämpfende Materialien verringern die Reichweite der Funkübertragung.
- Vermeiden Sie die Montage in der Nähe großer Metallflächen und in der Nähe des Bodens. Sollte eine Montage in Nähe von Metallflächen nicht zu vermeiden sein, halten Sie einen Mindestabstand von 0,1 m ein.

### Empfänger in Betrieb nehmen

- Entnehmen Sie den Empfänger der Verpackung.
- Montieren Sie den Empfänger entsprechend der örtlichen Gegebenheiten.
- Klemmen Sie die Versorgungsspannung und die zu steuernden Geräte entsprechend Anschlussplan an. **Beachten Sie die gültigen elektrischen Vorschriften.**
- Übertragen Sie die Codes der Sendertasten auf den Empfänger (siehe Abschnitt „Sender einlernen“).

### Betriebsart

- EIN/AUS

### Sender einlernen

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

**Hinweis:** Sie können für die Funktionen EIN und AUS auch gleiche Codes programmieren (z.B. bei Verwendung von 1-Kanal-Sendern).

- Drücken Sie kurz (< 1,6 Sekunden) die Programmierstaste. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED des Empfängers blinkt.
- Halten Sie die Kanaltaste Ihres Senders gedrückt, mit der Sie Ihr Gerät einschalten wollen (EIN-Funktion). Wenn der Code gespeichert wurde, leuchtet die LED für 1 Sekunde und blinkt dann.
- Halten Sie danach die Kanaltaste Ihres Senders gedrückt, mit der Sie Ihr Gerät ausschalten wollen (AUS-Funktion). Der Code wird übertragen.  
Wurden die Codes für die EIN- und AUS-Funktion gespeichert, leuchtet die LED für ca. 4 Sekunden.

Zum Lernen eines weiteren Senders wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.

Sind alle Speicherplätze belegt, blinkt die LED für ca. 4 Sekunden.

**Hinweis:** Durch kurzes Drücken der Programmierstaste können Sie den Programmiervorgang abbrechen.

### Gezieltes Löschen eines EIN/AUS-Codes

Im Modus „Gezieltes Löschen“ löschen Sie alle die Codes für die Funktionen EIN und AUS, die mit der betätigten Sendertaste verknüpft sind.

- Drücken Sie kurz die Programmierstaste (<1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
- Halten Sie die Programmierstaste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste Ihres Senders. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurden die entsprechenden Codes für die Funktionen EIN und AUS gelöscht.

**Hinweis:** Durch kurzes Drücken der Programmierstaste können Sie den Löschmodus abbrechen.

### Reset (Speicher komplett löschen)

Im Modus „Reset“ löschen Sie alle im Empfänger gespeicherten Codes.

- Drücken Sie kurz die Programmierstaste (<1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
- Halten Sie die Programmierstaste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
- Drücken Sie die Programmierstaste erneut länger als 1,6 Sekunden. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurden alle Speicherplätze gelöscht.

**Hinweis:** Durch kurzes Drücken der Programmierstaste können Sie den Löschmodus abbrechen.

### 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, 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

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.



Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: [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  
D-15711 Zeesen  
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)