

**Ausführungen**

- RCJ01-4101C-01** 1-Kanal, 433,92 MHz, 32-bit
- RCJ01-5001M-01** 1-Kanal, 868,30 MHz, 48-bit

**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 potenzialbehalteter 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 Funksteuerungen vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an der Funksteuerung 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**

Die Unterputz-Funksteuerung dient zum EIN-/AUS-Schalten eines Gerätes.

Die Bedienung der Funksteuerung 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 Funksteuerung. 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.

**Funksteuerung in Betrieb nehmen**

- Entnehmen Sie die Funksteuerung der Verpackung.
- Montieren Sie die Funksteuerung 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 die Funksteuerung (siehe Abschnitt „Sender einlernen“).

**Betriebsart**

- EIN/AUS

**Sender einlernen**

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

**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 Programmieraste. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED der Funksteuerung 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 Programmieraste 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 Programmieraste (<1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
- Halten Sie die Programmieraste 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 Programmieraste können Sie den Löschmodus abbrechen.

**Reset (Speicher komplett löschen)**

Im Modus „Reset“ löschen Sie alle in der Funksteuerung gespeicherten Codes.

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

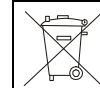
**Hinweis:** Durch kurzes Drücken der Programmieraste können Sie den Löschmodus abbrechen.

**Entsorgungshinweise**



Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe und Papier.



**Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!**

**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.

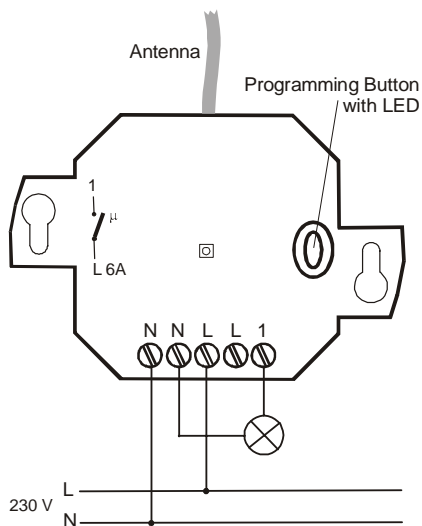


Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten abfordern.

**Kundendienst**

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





**Models**

**RCJ01-4101C-01** 1-channel, 433,92 MHz, 32-bit  
**RCJ01-5001M-01** 1-channel, 868,30 MHz, 48-bit

**Technical data**

Frequency: 433.92 or 868.30 MHz  
 Modulation: ASK  
 Power supply: 230 V AC / 50 Hz  
 Current consumption: approx. 35 mA  
 Degree of Protection: IP40  
 Operating temperature: -20°C to +60°C  
 Output: 1 potential-loaded relay contact (N.O.)

**Table of loads**

Type of load	max. load
<b>Resistive load:</b> Light bulbs, 230 V Halogen lamps etc.	6 A / 1,380 VA
<b>Inductive load:</b> Halogen lamps with wound transformers (transformator at least 85% loaded)	2.6 A / 600 VA
Non-compensated or series-compensated fluorescent lamps with ferromagnetic ballasts	6 A / 1,380 VA
Parallel-compensated fluorescent lamps with ferromagnetic ballasts	2.6 A / 600 VA
<b>Capacity EB:</b> electronic ballasts, electronic transformers etc.	4 A / 920 VA

**Safety advice**



Carefully read through these instructions before connecting and operating the unit!

**Caution! Electrical installation may only be carried out by a qualified electrician!**

Observe the applicable laws, standards and regulations as well as the manufacturer's instructions for the devices to be operated! Have faulty units checked by the manufacturer!

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

The relay contact is only suitable for a single-phase power supply! The contact must not be used for switching low voltage circuits.

**Warning! Take care not to damage the antenna insulation! The antenna could be live!**

**Intended use**

This unit may only be used as a radio control system together with mains powered devices! The manufacturer shall not be liable for any damage caused by improper or non-intended use!

**Function**

The junction box radio control is designed for switching a device on/off.

The radio control can be operated by multi-channel transmitters or single-channel transmitters.

10 codes can be memorized for each of the ON and OFF functions.

**Installation advice**

- When selecting an electric socket, make sure that the radio transmission between the transmitter and radio control is unobstructed. Brick walls and other insulating materials reduce the range of the radio transmission.
- Avoid installing near large metal surfaces or close to the ground. If installation near metal surfaces cannot be avoided, maintain a distance of at least 0.1 m.

**Start-up**

- Take the radio control out of the package.
- Mount the radio control in accordance with the on-site conditions.
- Connect the power supply and the devices to be switched according to the wiring diagram. **Observe the applicable electrical regulations.**
- Transfer the codes of the transmitter buttons to the radio control (see section "Memorizing the transmitter codes").

**Operating mode**

- ON/OFF

**Memorizing the transmitter codes**

In the "Memorizing the transmitter codes" mode you can transfer the codes of your transmitter buttons to the radio control.

**Note:** You can also program the same codes for the ON and OFF functions (e.g. when using single-channel transmitters).

- Briefly press the programming button (<1.6 secs). The programming mode is activated. The LED flashes.
- Press and hold the transmitter channel button, with which you wish to switch the device on (ON function). If the code is memorized, the LED lights up for approx. 1 sec and then flashes.
- Press and hold the transmitter channel button, with which you wish to switch the device off (OFF function). The code is transferred. If the codes for the ON and OFF function are memorized, the LED lights up for approx. 4 secs.

For transferring the code of another transmitter, repeat steps 1 to 3.

If all memory locations are occupied, the LED flashes for approx. 4 secs.

**Note:** By briefly pressing the programming button, you can abort the programming procedure.

**Deleting specific ON/OFF codes**

In the "Specific delete" mode you can delete all the codes for the ON/OFF functions, which are linked to the pressed transmitter button.

- Briefly press the programming button (<1.6 secs). The programming mode is activated. The LED flashes.
- Keep the programming button pressed for more than 1.6 secs. The delete mode is activated. The LED flashes rapidly.
- Press the selected transmitter button. If the LED of the radio control lights up for approx. 4 secs, the transmitter code has been deleted.

**Note:** By briefly pressing the programming button, you can abort the delete procedure.

**Reset (Deleting memory completely)**

In the "Reset" mode you can delete all the memorized codes.

- Briefly press the programming button (<1.6 secs). The programming mode is activated. The LED flashes.
- Keep the programming button pressed for more than 1.6 secs. The delete mode is activated. The LED flashes rapidly.
- Press the programming button again and keep it pressed for more than 1.6 secs. If the LED lights up for approx. 4 secs, all the codes have been deleted.

**Note:** By briefly pressing the programming button, you can abort the delete procedure.

**Disposal**



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

Put the packaging material into a container for cardboard and paper.



**Waste electrical products should not be disposed of with household waste!**

**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 complies with the essential requirements of the R&TTE directive 1999/5/EG.



The Declaration of Conformity can be acquired from the supplier referred to in the delivery documents.

**Customer service**

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

