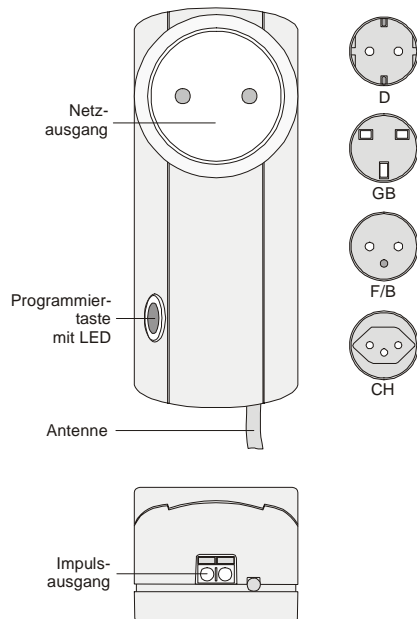


# Steckdosen-Funksteuerung (Impuls) RCP02



## Ausführungen

RCP02-41018 (RCP02-4101M): 433,92 MHz  
RCP02-50018 (RCP02-5001M): 868,30 MHz  
jeweils landesspezifische Steckersysteme

## Lieferumfang

Steckdosen-Funksteuerung  
Anschlusskabel  
Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Frequenz: 433,92 oder 868,30 MHz  
Modulation: ASK  
Spannungsversorgung: 230 V AC / 50 Hz  
Stromaufnahme: ca. 30 mA  
Schutzart: IP 40  
Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

## Impulsausgang:

Ausgang: 1 potentialfreier Relaiskontakt (Schließer)

## Max. Kontaktbelastung

- Ohmsche Belastg. 5 A / 250 V AC  
- Induktive Belastg. 2 A / 250 V AC /  $\cos\phi$  0,4  
- Gleichstrom 1 A / 24 V DC

## Netzanschluss:

Max. Kontaktbelastung: 6 A / 250 V AC

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf nur in geschlossenen Räumen und nur als Funksteuerung in Verbindung mit Netz- oder Niederspannungsverbrauchern verwendet werden!

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

## Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Beachten Sie geltende Gesetze, Normen und Vorschriften sowie die Herstellerhinweise des zu steuernden Gerätes!

### Beachten Sie die maximale Kontaktbelastung!

Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes. Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

## Funktionsweise

Die Steckdosen-Funksteuerung RCP02 empfängt Funktelegramme „eingelernter“ Funksender und gibt über den Impulsausgang einen Impuls (Impulslänge: 1 Sekunde) aus, mit dem ein elektrisches Gerät (z.B. ein Garagentorantrieb) angesteuert werden kann.

Insgesamt 10 Sendercodes können eingelernt werden.

Zusätzlich steht ein Netzausgang zur Verfügung, der nicht geschaltet wird.

## Montagehinweise

- Achten Sie bei der Wahl der Steckdose auf eine ungehinderte Verbindung zwischen Sender und Funksteuerung. Mauerwerk und andere dämpfende Materialien verringern die Reichweite der Funkübertragung.
- Vermeiden Sie die Benutzung in der Nähe großer Metallflächen und in der Nähe des Bodens. Sollte die Benutzung in Nähe von Metallflächen nicht zu vermeiden sein, halten Sie einen Mindestabstand von 0,1 m ein.
- Führen Sie keine Veränderungen an der Antenne durch. Eine Verlängerung oder Verkürzung kann die Empfangseigenschaften deutlich verschlechtern.

## Funksteuerung in Betrieb nehmen

- Entnehmen Sie die Funksteuerung der Verpackung.
- Stecken Sie die Steckdosen-Funksteuerung in eine Steckdose.
- Nur bei Netzspannungsverbrauchern:* Schließen Sie das zu schaltende Gerät (z.B. Garagentorantrieb) mit dem Netzstecker am Netzausgang der Steckdosen-Funksteuerung an.

### Hinweis:

Sie können den Netzausgang der Steckdosen-Funksteuerung auch als Steckdose für andere Netzspannungsverbraucher nutzen.

- Verbinden Sie den Impulsausgang und den Anschluss für einen externen Schalter an dem zu schaltenden Gerät mit dem beiliegenden Anschlusskabel. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Gerätes!
- Übertragen Sie die Codierung der Kanaltasten des Senders auf die Funksteuerung (siehe Abschnitt „Sender einlernen“).

## Betriebsart

- Impuls 1 Sekunde

## Sender einlernen

- Drücken Sie kurz die Programmier-taste (< 1,6 Sek.). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED der Steckdosen-Funksteuerung blinkt.
- Halten Sie die Kanaltaste Ihres Senders gedrückt. Wenn der Code akzeptiert wurde, leuchtet die LED für ca. 1 Sekunde und blinkt anschließend weiter. Sie können insgesamt 10 Sendercodes einlernen.

### Hinweis:

Durch kurzes Drücken der Programmier-taste können Sie den Programmier-vorgang abbrechen.

## Gezieltes Löschen eines Sendercodes

- Drücken Sie kurz die Programmier-taste (< 1,6 Sek.). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
- Halten Sie die Programmier-taste 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, wurde der entsprechende Sendercode gelöscht.

**Hinweis:** Durch kurzes Drücken der Programmier-taste können Sie den Löschr-vorgang abbrechen.

## Reset (Speicher komplett löschen)

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

**Hinweis:** Durch kurzes Drücken der Programmier-taste können Sie den Löschr-vorgang abbrechen.

## Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie die Verpackungen und Altgeräte entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen:

- Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe und Papier
- elektronische Bauteile als Elektronikschrott
- Gehäuse (aus recycelbarem Kunststoff ABS) in einen Sammelbehälter für Kunststoff



**Werfen Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll!**

## 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.



Für den Einsatz in: EU/CH/FL/IS/N

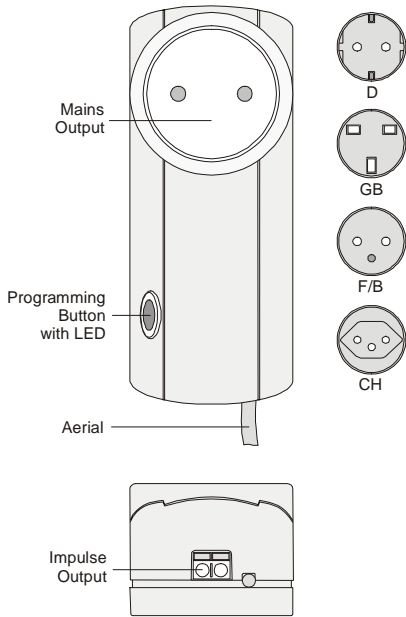
Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten abfordern.

## Kundendienst

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



# RCP02 Power Plug Radio Control (Impulse)



## Models

RCP02-41018 (RCP02-4101M): 433.92 MHz  
RCP02-50018 (RCP02-5001M): 868.30 MHz  
country specific socket systems

## Package Content

Power plug radio control  
Connecting cable  
Operating instructions

## Technical Data

Frequency: 433.92 or 868.30 MHz  
Modulation: ASK  
Power supply: 230 V AC / 50 Hz  
Current consumption: approx. 30 mA  
Degree of protection: IP 40  
Operating temperature: -10°C to +40°C

### Impulse output:

Output: 1 relay contact (N.O.)  
Max. load  
- Resistive load: 5 A / 250 V AC  
- Inductive load: 2 A / 250 V AC /  $\cos\phi$  0,4  
- DC: 1 A / 24 V DC

### Mains output:

Max. load: 6 A / 250 V AC

## Intended Use

This unit may only be used indoors and only as a radio control system together with mains-powered or low-powered devices!

The manufacturer shall not be liable for any damage caused by improper or non-intended use!

## Safety Advice



Carefully read through these instructions before using the radio control!

Observe the applicable laws, standards and regulations as well as the manufacturer's instructions for the devices to be operated.

### Note the maximum load!

Have faulty units checked by the manufacturer!

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

Do not open the unit housing!

## Function

The RCP02 power plug radio control receives radio telegrams from "taught-in" radio transmitters and via the impulse output generates an impulse (Impulse length: 1 second) with which an electrical device (e.g. a garage door operator) can be triggered.

You can memorize 10 codes for the functions ON and OFF each.

Available in addition is a mains output which is not switched.

## 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.
- Do not make any modifications to the aerial. Extending or shortening the antenna can significantly impair the reception quality.

## Start-up

1. Take the radio control out of the package.
2. Plug the unit into an electric socket.
3. *Only for mains-powered devices:* Via the mains plug connect the device to be switched (e.g. garage door operator) to the mains output of the power plug radio control.

### Note:

You can also use the mains output of the power plug radio control as an electric socket for other mains-powered devices.

4. Connect the impulse output to an external switch on the device to be switched using the connecting cable being supplied. Observe the Operating instructions of the device being used!
5. Transfer the coding of the transmitter channel buttons to the power plug radio control (see section "Memorizing the Transmitter Codes").

## Operating Mode

- Impulse 1 second

## Memorizing the Transmitter Codes

1. Briefly press the programming button (< 1.6 seconds). The programming mode is activated. The LED flashes.
2. Press and hold the transmitter channel button. If the code is accepted, the LED lights up for approx. 1 second and then flashes. You can memorize in total 10 transmitter codes.

### Note:

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

## Deleting Specific Transmitter Codes

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

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

## Reset (Deleting Memory completely)

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

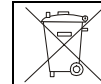
**Note:** By briefly pressing the programming button, you can abort the delete procedure.

## Disposal



Dispose of packaging and used devices in accordance with statutory regulations:

- Put packaging material into a container for cardboard and paper.
- Dispose of electronic components as electronic scrap.
- Put the housing (made from recyclable plastic ABS) into a bin for plastic.




**Do not discard used devices with the household rubbish!**

## Warrenty

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:

