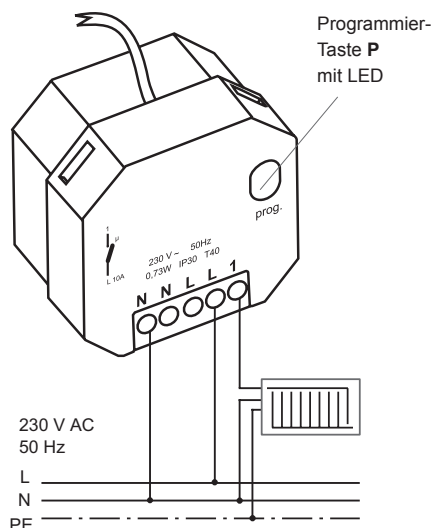


Ausführung



RCJ15E5001-01

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz
Ausgang:	1 potentialbehalteter Relaiskontakt (Schließer)
Leistungsaufnahme:	0,2 W Standby 0,7 W Relais geschaltet (ohne Last)
Max. Kontaktbelastung:	10 A/2.300 VA
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H):	48/48/25 mm
Gewicht:	44 g

Lieferumfang

Unterputz-Empfänger RCJ15,
Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich als Funksteuerung für die Raumtemperaturregelung in Verbindung mit netzspannungsbetriebenen Heizgeräten bzw. Heizungssteuerungen (z. B. Ventile, Thermostatköpfe). Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Produkt anschließen und 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 für zu steuernde Geräte!

Achtung! Beachten Sie die maximale Kontaktbelastung (siehe Abschnitt „Technische Daten“)! Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Funktion

Der RCJ15 ist ein Unterputz-Funkempfänger für den Innenbereich. Er empfängt Signale des Funk-Thermostats ST01 und von Funk-Fensterkontakten RTS16 per Easywave-Funktelegramm.

Detektierte Abweichungen von der eingestellten Soll-Temperatur führen dazu, dass der Ausgang des RCJ15 entsprechend ein- oder ausgeschaltet wird.

Falls Funk-Fensterkontakte RTS16 in den RCJ15 eingelernt sind und ein Fenster geöffnet ist, wird die Heizung abgeschaltet. Die Heizung wird erst wieder eingeschaltet und normal geregelt, wenn alle Fenster geschlossen sind oder wenn das Fenster nach 30 Minuten immer noch geöffnet ist.

Inbetriebnahme

Montage

Die Montage an folgenden Orten ist zu vermeiden, um die Reichweite nicht zu beeinträchtigen:

- in einem Verteilerkasten oder einem Gehäuse aus Metall
- in der unmittelbaren Nähe von großen Metallobjecten
- auf dem Boden (oder in dessen Nähe)

Betriebsbereitschaft herstellen

1. RCJ15 entsprechend der örtlichen Gegebenheiten montieren. Der RCJ15 passt in fast alle gängigen Unterputzdosen. Beachten Sie auch die Hinweise unter Abschnitt „Montage“.
2. Versorgungsspannung und die zu steuernden Geräte entsprechend Anschlussplan anschließen. Gültige Vorschriften beachten. → RCJ15 befindet sich nach dem Anschließen im Betriebsmodus. → Die LED ist aus.
3. Sender einlernen (siehe Abschnitt „Sendecode in Empfänger einlernen“).

Sendecode in Empfänger einlernen

Funk-Thermostat ST01 einlernen

Es kann nur ein ST01 in den RCJ15 eingelernt werden.

1. Taste **P** am RCJ15 kurz (< 1,6 s) drücken. → RCJ15 geht in Lernmodus → LED blinkt
2. Sendecode vom Funk-Thermostat ST01 aussenden. Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung des Funk-Thermostats ST01! → LED an RCJ15 leuchtet kurz, bevor der Empfänger automatisch in den Betriebsmodus zurückkehrt.

Achtung! Wenn Sie versuchen, einen zweiten ST01 einzulernen wird der zuvor gespeicherte Sendecode sofort überschrieben.

Funk-Fensterkontakt RTS16 einlernen

Insgesamt können 10 Fensterkontakte des Typs RTS16E5001-02 (Funktion AUS/EIN) eingelernt werden.

1. Taste **P** am RCJ15 kurz (< 1,6 s) drücken. → RCJ15 geht in Lernmodus → LED blinkt
2. Programmiertaste am RCJ15 erneut kurz (< 1,6 s) drücken. → Zyklisches Doppelblinken der LED
3. Das geschlossene Fenster, an dem der Funk-Fensterkontakt RTS16 montiert ist, kurz öffnen und wieder schließen. → LED am RCJ15 leuchtet ca. 4 s, der Sendecode wurde eingelernt.

Achtung! Beim Einlernen eines 11. Fensterkontaktes wird der Sendecode des ersten eingelernten Fensterkontaktes überschrieben.



Alle Lernvorgänge können durch kurzes Drücken (< 1,6 s) der Taste **P** nach Schritt 2 abgebrochen werden.

Betrieb

Wenn sich der RCJ15 im normalen Betrieb befindet und ein Funk-Telegramm eines eingelernten Senders empfängt, leuchtet die LED kurz auf und das angeschlossene Gerät wird geschaltet.

Reset

Im Modus „Reset“ werden alle im RCJ15 gespeicherten Sendecodes gelöscht und der geschaltete Ausgang zurückgesetzt.

1. Taste **P** am RCJ15 lange gedrückt halten (> 1,6 s), bis LED schnell blinkt. → der Löschmodus wird aktiviert
2. Taste **P** erneut lange gedrückt halten (> 1,6 s), bis LED konstant leuchtet. → alle Sendecodes wurden gelöscht → Gerät befindet sich im Auslieferungszustand

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 Herstellungsfehlern beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität



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

Für den Einsatz in: EU/CH/FL/IS/N

Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: www.eldat.de

Kundendienst

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

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
E-Mail: info@eldat.de