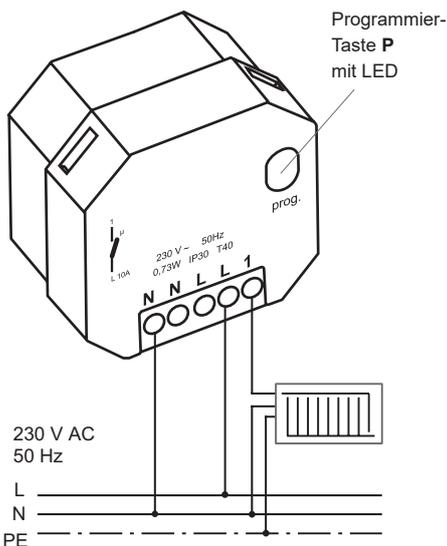


**Ausführung**



**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**

UP-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 Schaltsignale der Regelmodi I/O oder PWM des Temperatursensors ST01 und von Fensterkontakten RTS16 und RTS26 mit der Funktion AUS/EIN.

Befindet sich der RCJ15 im normalen Betrieb und empfängt ein Telegramm eines eingelernten

Sensors oder Senders, leuchtet die LED kurz auf und der Ausgang wird geschaltet.

Sind Fensterkontakte RTS16 oder RTS26 in den RCJ15 eingelernt und wird das Fenster geöffnet, wird das Heizen für maximal 30 min unterbrochen. Nach den 30 min wird der normale Heizbetrieb wieder aufgenommen.

**Empfänger in Betrieb nehmen**

1. RCJ15 entsprechend der örtlichen Gegebenheiten montieren. Der RCJ15 passt in fast alle gängigen Unterputzdosen.

Achten Sie auf eine ungehinderte Funkverbindung. Vermeiden Sie die Montage in Verteilerkästen, Gehäusen aus Metall und in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten.

2. Versorgungsspannung und die zu steuernden Geräte entsprechend Anschlussplan anschließen. Gültige Vorschriften beachten. → RCJ15 ist nach dem Anschließen in Betriebsbereitschaft. Die LED ist aus.

3. Sensor oder Sender einlernen (siehe Abschnitt „Sendecode in Empfänger einlernen“).

**Sendecode in Empfänger einlernen**

Der Temperatursensor ST01 ist die zentrale Steuerung des RCJ15. Es kann immer nur ein ST01 eingelernt werden. Während des Einlernens werden alle vom ST01 eingegangenen Schaltsignale zurückgesetzt.

**Temperatursensor ST01 einlernen**

1. Taste **P** am RCJ15 kurz (< 1,6 s) drücken. → RCJ15 ist jetzt für ca. 30 s in Lernbereitschaft, die LED blinkt langsam.

2. Drücken Sie am Sensor die Taste **+**, um einen Sendecode zu senden. → Ist der Sendecode eingelernt, leuchtet die LED ca. 2 s und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

**Hinweis:** Wenn Sie versuchen einen zweiten Sensor einzulernen, wird der bereits gespeicherte sofort überschrieben.

Wollen Sie das Einlernen abbrechen, drücken Sie **2x** die Programmiertaste **P**, der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

**Fensterkontakt RTS16/RTS26 einlernen**

Insgesamt können 16 Fensterkontakte eingelernt werden.

1. Taste **P** am RCJ15 kurz (< 1,6 s) drücken. → RCJ15 ist jetzt für ca. 30 s in Lernbereitschaft, die LED blinkt langsam.

2. Taste **P** am RCJ15 erneut kurz drücken. → zyklisches Doppelblinker der LED

3. Das Fenster, an dem der RTS16 montiert ist, kurz öffnen oder schließen. → LED am RCJ15 leuchtet ca. 2 s, der Sendecode wurde eingelernt und der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

**Hinweis:** Der Temperatursensor muss während des Einlernens der RTS16 deaktiviert sein.

Flackert die LED beim Einlernen ca. 2 s, ist der Sendecode bereits eingelernt. Der Empfänger bleibt für weitere 30 s in Lernbereitschaft.

Flackert die LED beim Einlernen ca. 4 s, sind alle 16 Speicherplätze belegt. Der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft. Soll ein weiterer Sendecode eingelernt werden, muss ein vorhandener Code zuvor gelöscht werden.

Wollen Sie das Einlernen abbrechen, drücken Sie **1x** die Programmiertaste **P**, der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

Nach einem Stromausfall brauchen die Sendecodes nicht neu eingelernt werden.

**Einzelne RTS16 Sendecodes löschen**

1. Taste **P** am RCJ15 gedrückt halten, bis die LED schnell blinkt. → RCJ15 ist für ca. 30 s in Löschbereitschaft.
2. Code senden, der gelöscht werden soll (Fenster öffnen oder schließen). → Ist der Code gelöscht, leuchtet die LED ca. 2 s. Der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

**Hinweis:** Flackert die LED beim Löschen ca. 2 s, ist der zu löschende Code nicht eingelernt. Der Empfänger bleibt für weitere 30 s in Löschbereitschaft.

Wollen Sie das Löschen abbrechen, drücken Sie **1x** die Programmiertaste **P**, der Empfänger wechselt in die Betriebsbereitschaft.

**Alle Sendecodes löschen (Reset)**

1. Taste **P** am RCJ15 lange gedrückt halten (> 1,6 s), bis LED schnell blinkt. → der Löschmodus wird für 30 s aktiviert
2. Taste **P** erneut lange gedrückt halten (> 1,6 s), bis LED konstant leuchtet. → Sind alle Sendecodes (ST01/RTS16) gelöscht, wechselt der Empfänger nach ca. 4 Sek. in die Betriebsbereitschaft, die LED erlischt.

**Notbetrieb**

Empfängt der RCJ15 innerhalb von 10 Stunden kein gültiges Telegramm vom Sensor ST01, beginnt die LED zu flackern. Der Ausgang schaltet im Wechsel für 3 min EIN und für 7 min AUS, bis wieder ein gültiges Telegramm empfangen wird. Durch Drücken der Taste **F** am ST01 kann sofort ein gültiges Telegramm (aktueller Schaltwert) gesendet werden.

Der Notbetrieb kann auch durch die Unterbrechung der Spannungsversorgung zurückgesetzt werden.

**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**



Hiermit erklärt ELDAT Eas GmbH, dass der Funkanlagentyp RCJ15 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 Eas GmbH**

Schmiedestraße 2  
15745 Wildau / 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)