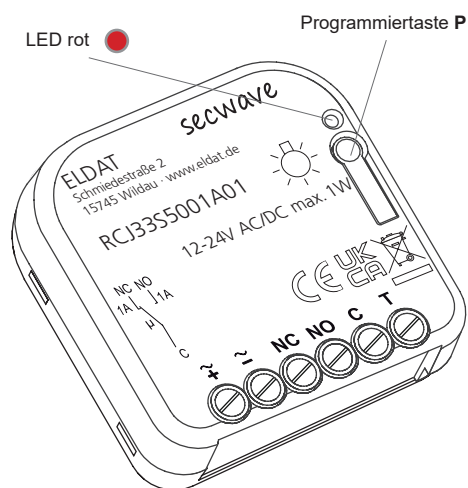


Ausführungen



RCJ33S5001A01

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	secwave
Verschlüsselung:	AES 128 Bit
Spannungsversorgung:	12-24 V AC/DC
Eingang:	1 externer Taster
Ausgang:	1 potentialfreier Relaiskontakt (Wechsler)
Leistungsaufnahme:	0,2W Stand by
(bei 24 V AC)	1,0W max. ohne Last
max. Kontaktbelastung:	
- AC	60 V / 1 A / 60 VA
- DC	30 V / 1 A / 30 VA
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +45 °C
Abmessungen (B/L/H):	43,0/42,0/17,5 mm
Gewicht:	31 g

Lieferumfang

Unterputz-Empfänger RCJ33 secwave,
Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf nur in Innenräumen als Funkempfänger in Verbindung mit Kleinspannungsverbrauchern verwendet werden. Die Bedienung erfolgt mit secwave-Funksendern oder einem externen Taster.

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

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch! Bei Nichtbeachtung der Hinweise können Brände oder andere Gefahren entstehen.

- Bei der Installation ist darauf zu achten, dass die max. Ausgangsbelastung eingehalten wird. Kann das nicht sichergestellt werden, ist installationsseitig der Stromkreis gemäß gültiger Vorschriften abzusichern.
- Die elektrische Installation darf ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und insbesondere der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!
- Beachten Sie die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften sowie die Herstellerhinweise für das zu steuernde Gerät!
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes!
- Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!



Funktion

Der Unterputz-Empfänger RCJ33S dient zum Schalten eines elektrischen Gerätes (z.B. Türöffner) mittels Funksender oder eines externen Tasters.

Wird eine eingelernte Sendertaste oder ein angeschlossener Taster betätigt, schaltet das Relais für die Dauer von 5 Sekunden.

Insgesamt können 200 secwave-Sendecodes in den Empfänger eingelernt werden.

Tastereingang T

Der RCJ33 verfügt über einen Tastereingang (T), welcher, z.B. über einen Schlüsselschalter, mit „+“ beschaltet wird.

Der Tastereingang löst die gleiche Funktion wie ein eingelernter Sender aus.

Bedienung

Durch kurzes Drücken der Taste **P** wird der Programmiermodus gestartet. Anschließend kann ein beliebiger secwave-Sender eingelernt werden.

Die Vor-Ort-Bedienung ist durch den Anschluss eines externen Tasters möglich.

Inbetriebnahme



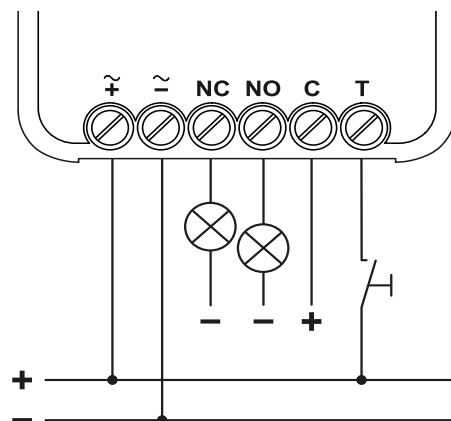
Der Empfänger ist von einer Elektrofachkraft in eine handelsübliche Unterputz-Einbaudose zu installieren und in Betrieb zu nehmen.

Die Kabellänge für den Anschluss externer Taster darf 3 Meter nicht überschreiten.

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

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
2. Klemmen Sie die Versorgungsspannung und die zu steuernden Geräte entsprechend Anschlussplan an. Beachten Sie die gültigen elektrischen Vorschriften!
3. Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder zu.
4. Übertragen Sie die Codierung der Kanaltasten des Senders auf den Empfänger (siehe Abschnitt „Sender einlernen“).
5. Verschließen Sie die Einbaudose mit dem zugehörigen Deckel.

Anschlussplan





Leitungsquerschnitt


Es dürfen nur Leitungen mit einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm² bis 2,5 mm² angeschlossen werden. Die Abisolierlänge der Anschlussdrähte beträgt 6 bis 7 mm.

PROGRAMMIERUNG

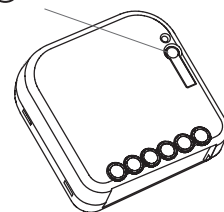
Sender einlernen

Der RCJ33 reagiert nur auf zuvor eingelernte secwave-Sender. Um einen Sender einzulernen, bringen Sie den RCJ33 in den Programmiermodus und betätigen Sie anschließend die rückwärtige **PTx**-Taste am Sender und dann die einzulernende Kanaltaste des Senders.

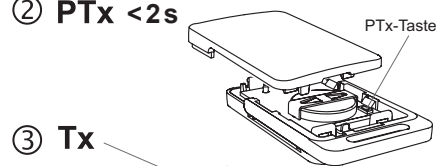
Betätigung [Taste drücken]	Anzeige	Bemerkung
① P 1x kurz	LED P blinkt rot 	Lernmodus aktiviert (ca. 30 Sekunden)
② PTx Lerntaste 1x kurz		Sender im Einlernmodus
③ Tx Sendertaste 1x kurz	LED P leuchtet 2 Sekunden rot 	Sendecode eingelernt. Ist die LED erloschen, ist der Empfänger betriebsbereit.

 Um einen RTC06/07 oder RTI01 einzulernen, gehen Sie bitte wie in der jeweiligen Anleitung beschrieben vor.

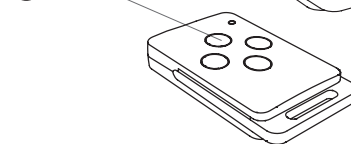
① **P** <2s



② **PTx** <2s






③ **Tx**



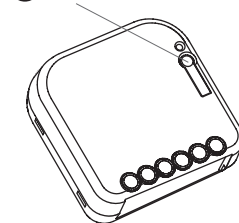
Sender löschen

Im Löschmodus können **einzelne** Sendertasten gezielt aus dem Speicher des RCJ33 gelöscht werden.

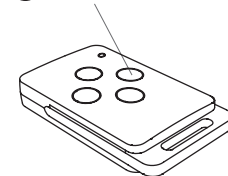
Betätigung [Taste drücken]	Anzeige	Bemerkung
① P 1x lang	LED P blinkt schnell rot 	Löschmodus aktiviert (ca. 30 Sekunden)
② Tx Sendertaste 1x kurz	LED P leuchtet 2 Sekunden rot 	Sendertaste wurde gelöscht. Ist die LED erloschen, ist der Empfänger betriebsbereit.

 Blinkt die LED beim Löschen ca. 2 Sekunden sehr schnell, war die zu löschende Sendertaste nicht eingelernt. Der Empfänger bleibt für ca. 30 Sekunden im Löschmodus.

① **P** >2s






② **Tx**



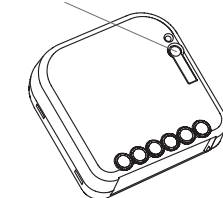
Reset

Bei einem RESET werden **alle** eingelernten Sender gelöscht.

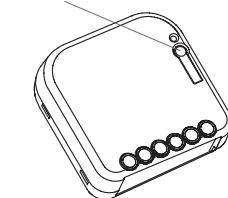
Betätigung [Taste drücken]	Anzeige	Bemerkung
① P 1x lang	LED P blinkt schnell rot 	Löschmodus aktiviert (ca. 30 Sekunden)
② P 1x lang	LED P leuchtet 4 Sekunden rot 	Alle Sendecodes wurden gelöscht. Ist die LED erloschen, ist der Empfänger betriebsbereit.

 Ein Abbruch der Programmierung kann durch erneutes, kurzes Drücken der Programmiertaste **P** erfolgen. Sobald die LED erloschen ist, befindet sich der Empfänger wieder in der Betriebsbereitschaft.

① **P** >2s



② **P** >2s



LEGENDE

LED-Anzeigen

-  Aus  Leuchten
 Blinken  Blinken schnell

Tastendruck

- kurz** (<2s) = Taste kürzer als 2 Sekunden drücken
lang (>2s) = Taste länger als 2 Sekunden drücken

ALLGEMEINE HINWEISE

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

Konformität

Hiermit erklärt ELDAT EaS GmbH, dass der Funkanlagentyp RCJ33 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: 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 3375 9037-310
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de