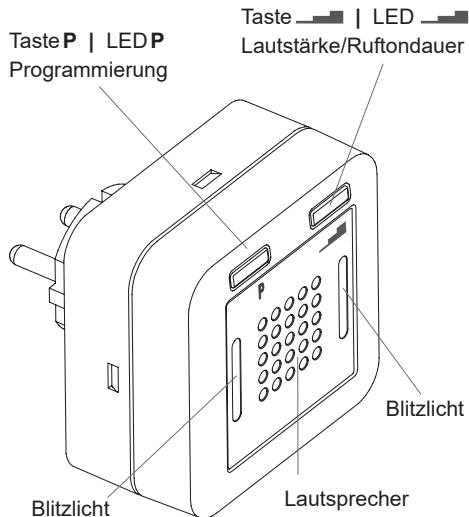


Ausführung



RCP24E5001A01

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave
Reichweite:	ca. 150 m unter Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	230 V AC 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,2W Standby 1,1W (bei max. Last)
Stromaufnahme:	2 mA Standby
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +35 °C
Transport- und Lager-temperatur:	-20 °C bis +75 °C
Max relative Luftfeuchtigkeit:	75%
Lautstärke im Abstand von 30 cm:	leise: 80 dB(A) mittel: 85 dB(A) laut: 90 dB(A)
Abmessungen (B/L/H):	71,4/71,4/40 mm ohne Stecker 71,4/71,4/75,5 mm mit Stecker
Gewicht:	ca. 115 g

Lieferumfang

Steckdosen-Funkgong RCP24, Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen als Funkgong verwendet werden. 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 Sach- und Personenschäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und insbesondere der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!
- Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes!
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Funktion

Der Steckdosen-Funkgong RCP24 empfängt Easywave-Sendecodes eingelernter Funksender. Wird die Taste eines Senders gedrückt, ertönt ein Rufton und/oder ein Blitzlicht blinkt. Insgesamt lassen sich 32 Sendecodes in den Funkgong einlernen.

Als Ruftöne stehen 12 mehrkanalige Melodien zur Auswahl. Die Melodien können in drei Lautstärkestufen (ca. 80 dB, 85 dB, 90 dB) abgespielt werden. Ist der Gong stummgeschaltet (0 dB), wird der Ruf nur durch das Blitzlicht signalisiert.

Ein anliegender Ruf kann durch Drücken einer der beiden Tasten am Gerät auch vorzeitig beendet werden.

Inbetriebnahme

1. Stecken Sie den Gong in eine elektrisch und baulich intakte Schutzkontakt-Steckdose, es ertönt ein Quittungston und das Blitzlicht blitzt kurz auf.
2. Übertragen Sie die Codierung der gewünschten Sender auf den Funkgong (s. Abschnitt „Sender einlernen“).

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

PROGRAMMIERUNG

Sender einlernen

Durch kurzes Betätigen der Taste **P**, aktivieren Sie den Programmiermodus des RCP24.

Bei jeder Betätigung der Taste **P** wird eine Melodie weiter geschaltet, insgesamt stehen zwölf Melodien zur Verfügung. Sobald Sie die gewünschte Melodie hören, betätigen Sie innerhalb von 30 Sekunden die einzulernende Sendertaste, um den Programmiervorgang abzuschließen.

① **Melodie auswählen**

Taste P 1x kurz drücken (< 1,6s)
→ **MELODIE 1** ausgewählt
→ LED **P** blinkt rot, Melodie 1 wird abgespielt

Taste P 2x kurz drücken (< 1,6s)
→ **MELODIE 2** ausgewählt
→ LED **P** blinkt rot, Melodie 2 wird abgespielt

Taste P 3x kurz drücken (< 1,6s)
→ **MELODIE 3** ausgewählt
→ LED **P** blinkt rot, Melodie 3 wird abgespielt

↓ usw.

Taste P 12x kurz drücken (< 1,6s)
→ **MELODIE 12** ausgewählt
→ LED **P** blinkt rot, Melodie 12 wird abgespielt

② **Sendecode einlernen**

Drücken Sie die Taste Ihres Senders. Die Melodie wird dem Sendecode zugeordnet und im RCP24 gespeichert. Die LED **P** leuchtet 2 Sekunden rot.

Anschließend wechselt der RCP24 in die Betriebsbereitschaft und die LED **P** erlischt.

Nach 30 Sekunden ohne Tastenbetätigung, wird der Programmiervorgang automatisch abgebrochen. Um die Programmierung manuell abzubrechen, betätigen Sie die Taste **P** so oft, bis diese nicht mehr blinkt oder 1x die Taste [Symbol].

Batterie-Unterspannungsüberwachung

Einige Easywave-Sender verfügen über eine Batterieüberwachung. Unterspannungstelegramme, welche von diesen Sendern ausgesendet werden, können vom RCP24 ausgewertet werden. Ob ein Sender diese Funktion unterstützt, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Batterieunterspannung quittieren

Wird von einem eingelernten Sender ein Batterie-Unterspannungstelegramm empfangen, blinken die LEDs **P** und [Symbol] abwechselnd rot und es ertönt ein doppeltes Piepen nach dem Rufton.

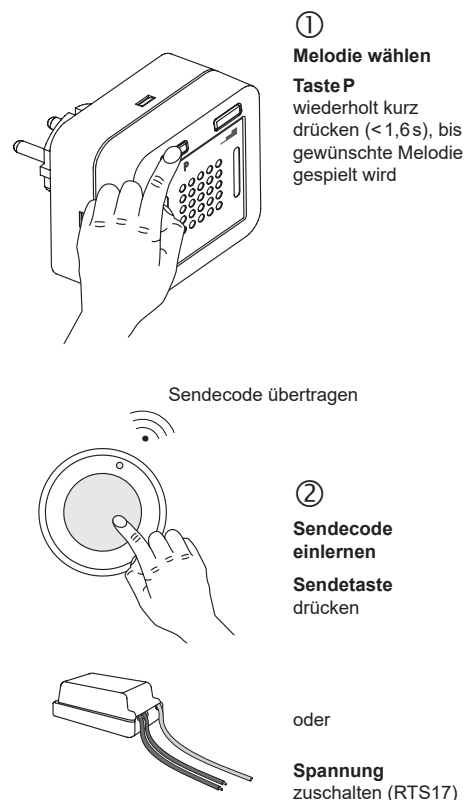
Wird vom selben Sender anschließend ein Telegramm ohne Batterie-Unterspannungsmeldung empfangen, wird die Signalisierung wieder beendet. (Batterie wurde offensichtlich gewechselt). Sind von mehreren Sendern Batterieunterspannungs-Telegramme empfangen worden, müssen auch alle Sender ein Telegramm ohne Batterieunterspannungsmeldung senden, um die Signalisierung automatisch zu beenden.

Um die Batterieunterspannungsmeldung manuell zu quittieren, betätigen Sie kurz die Taste **P** oder die Taste [Symbol].

Melodie ändern

Wollen Sie die Melodie eines eingelernten Senders ändern, lernen Sie den Sender einfach erneut in den RCP24 ein und wählen Sie dabei die gewünschte Melodie.

Die vorherige Auswahl wird überschrieben.




① **Melodie wählen**
Taste P wiederholt kurz drücken (< 1,6s), bis gewünschte Melodie gespielt wird

② **Sendecode einlernen**
Sendertaste drücken


oder
Spannung zuschalten (RTS17)

PROGRAMMIERUNG


Lautstärke einstellen

Um die Lautstärke des RCP24 einzustellen, betätigen Sie wiederholt kurz die Taste , während sich der RCP24 in der Betriebsbereitschaft befindet.

Bei der ersten Betätigung wird die zuletzt genutzte Melodie, in der aktuell eingestellten Lautstärke, einmal wiedergegeben.

Betätigen Sie die Taste  erneut kurz, während die Melodie noch gespielt wird, um eine Lautstärkeinstellung weiter zu schalten:

① Lautstärke auswählen

Taste  1x kurz drücken (<1,6 s)

→ **AKTUELLE Lautstärke** ausgewählt

Taste  2x kurz drücken (<1,6 s)

→ **NÄCHSTE Lautstärke** ausgewählt

Taste  3x kurz drücken (<1,6 s)

→ **ÜBERNÄCHSTE Lautstärke** ausgewählt usw.

Die zuletzt abgespielte Einstellung wird übernommen und gilt für alle eingelernten Sender.

Folgende Lautstärken und Lautstärke-Blitzlicht-Kombinationen stehen zur Verfügung:

Lautstärke 1: 80 dB mit Blitzlicht
(Werkseinstellung)

Lautstärke 2: 85 dB mit Blitzlicht

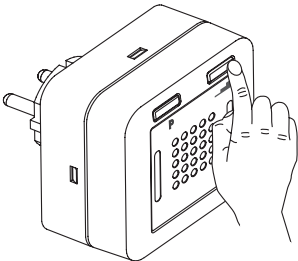
Lautstärke 3: 90 dB mit Blitzlicht

Lautstärke 4: nur Blitzlicht, keine Melodie
(LED  leuchtet dauerhaft rot)

Lautstärke 5: 80 dB ohne Blitzlicht

Lautstärke 6: 85 dB ohne Blitzlicht

Lautstärke 7: 90 dB ohne Blitzlicht



①

Taste 

wiederholt kurz drücken (<1,6 s) bis die gewünschte Lautstärke abgespielt wird



Die Dezibel-Angaben stellen nur Richtwerte dar, die tatsächliche Lautstärke ist abhängig von der gewählten Melodie.

Ruftondauer einstellen


Die Ruftondauer kann im Bereich von ca. 1 Sekunde bis 60 Sekunden eingestellt werden. Werkseitig beträgt die Ruftondauer ca. 4 Sekunden (jeweils abhängig von der gewählten Melodie).

① Einstellung der Ruftondauer starten

Taste  1x lang drücken (>1,6 s)

→ LEDs **P** und  leuchten.

② Zeitmessung starten



Taste  1x kurz drücken (<1,6 s)

→ LED  blinkt langsam

→ LED **P** erlischt


③ Warten Sie die gewünschte Ruftondauer ab (max. 60 Sekunden).

Die zuletzt genutzte Melodie wird in niedrigster Lautstärke gespielt und die Abspieldauer gemessen.

 Ist die maximale Ruftondauer von 60 Sekunden erreicht, blinkt die LED  schnell und die Melodie stoppt.

④ Zeitmessung stoppen

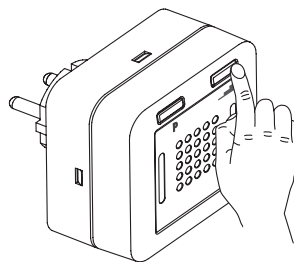
Taste  1x kurz drücken (<1,6 s)

→ Die LEDs **P** und  leuchten für 2 Sekunden und der RCP24 wechselt in die Betriebsbereitschaft. Die gemessene Zeit (Abspieldauer) wird als neue Ruftondauer übernommen.


Die Messung der Ruftondauer bricht nach 4 Minuten automatisch ab, ohne Änderungen vorzunehmen. Sie können die Messung auch jederzeit manuell abbrechen, indem Sie die Taste **P** betätigen. Die maximale Ruftondauer beträgt ca. 60 Sekunden. Messungen, die darüber hinausgehen, werden auf diesen Wert gekürzt.



Angefangene Melodien werden grundsätzlich zu Ende abgespielt, so dass es je nach gewählter Melodie zu geringfügigen Abweichungen in der Ruftondauer kommen kann. Die Ruftondauer gilt für alle eingelernten Sender.



①

Taste  lang drücken (>1,6 s)

②


Taste  kurz drücken (<1,6 s)

③



Ruftondauer abwarten

④

Taste  kurz drücken (<1,6 s) gemessene Ruftondauer wird gespeichert

Sendecode löschen


In diesem Modus können einzelne Sender gezielt aus dem Speicher des RCP24 gelöscht werden.

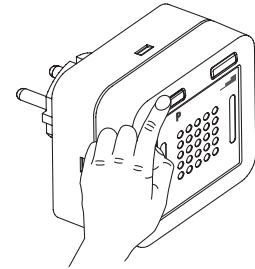
① **Taste **P** 1x lang drücken (>1,6 s)**
→ Löschmodus aktiv; LED **P** blinkt schnell rot

② Sendetaste betätigen

→ Sendecode gelöscht; LED **P** leuchtet 2 Sekunden rot. Der RCP24 wechselt in die Betriebsbereitschaft und die LED **P** erlischt.

Nach 30 Sekunden ohne Tastenbetätigung wird der Löschvorgang automatisch abgebrochen.

Um den Vorgang manuell abzubrechen, betätigen Sie die Taste **P** 1x kurz (<1,6 s) oder Taste .

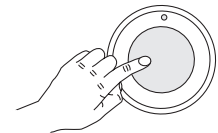


①

Taste **P lang drücken (>1,6 s)**

②

Sendetaste Tx drücken

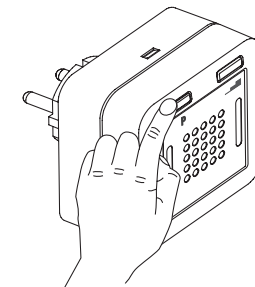


Alle Sendecodes löschen (Reset)

Es werden alle eingelernten Sender gelöscht und die Werkseinstellungen wiederhergestellt:

① **Taste **P** 1x lang drücken (>1,6 s)**
→ Löschmodus aktiv; LED **P** blinkt schnell rot

② **Taste **P** 1x lang drücken (>1,6 s)**
→ Reset wird ausgeführt; LED **P** leuchtet 4 Sekunden rot. Der RCP24 wechselt in die Betriebsbereitschaft und die LED **P** erlischt.



①

Taste **P lang drücken (>1,6 s)**

②

Taste **P lang drücken (>1,6 s)**

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 RCP24 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