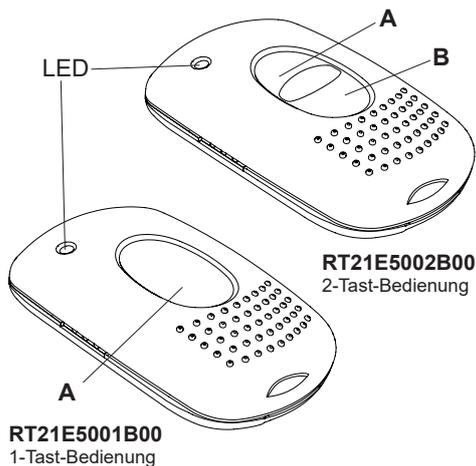


Ausführungen



Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Sendeleistung:	0,15 mW
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave A/B
Reichweite:	im Freien: ca. 150 m im Gebäude: ca. 30 m
Betätigungskontrolle:	LED
Spannungsversorgung:	1x 3V-Batterie, CR2032
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H):	36/55/16 mm
Gewicht:	17 g inkl. Batterie

Lieferumfang

Handsender inkl. Batterie CR2032, Programmierstecker, Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie den Sender ausschließlich zum Bedienen von Easywave-Funkempfängern. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

Sicherheitshinweise

- Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!
- Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Funkempfänger.
- Betätigen Sie den Sender nur in Sichtweite der zu steuernden Geräte! Personen könnten ansonsten in Gefahr geraten!
- Halten Sie den Sender von Kindern fern!
- Überprüfen Sie regelmäßig die Sendebereitschaft des Senders!
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Sender vor!
- Lassen Sie nicht funktionierende Sender überprüfen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Funktion

Den Microhandsender RT21 gibt es in den Ausführungen für die 1-Tast-Bedienung (A-Codierung) bzw. für die 2-Tast-Bedienung (A/B-Codierung). Es können ein bzw. zwei Funktelegramme ausgesendet und damit entsprechend eine oder zwei Funktionen ausgelöst werden. Die Sender verfügen über eine Batteriekontrollfunktion. Nach dem Senden wird eine schwache Batterie durch das Blinken der LED angezeigt.

Inbetriebnahme

Der Handsender wird mit eingelegerter Batterie geliefert, so dass er sofort funktionsfähig ist. Lernen Sie die Tastencodes (A/B) in den Funkempfänger ein. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Funkempfängers.

Sender bedienen

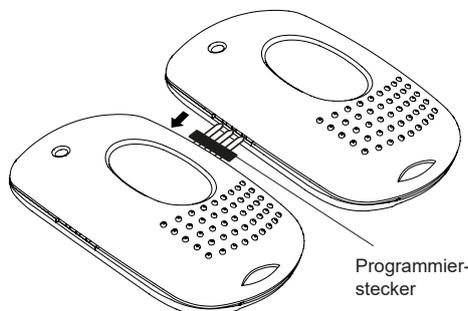
Drücken Sie eine Sendertaste, die LED leuchtet und der zugehörige Easywave-Code wird für die Dauer der Tastenbetätigung ausgesendet (max. 36 Sekunden).

Blinkt die LED während des Sendevorgangs und noch ca. 3 Sekunden nach Loslassen der Sendertaste, wechseln Sie bitte die Batterie.

Seriennummer übertragen

Diese Funktion dient zum Übertragen der Seriennummer eines Handsenders RT21 auf einen weiteren Handsender RT21.

1. Verbinden Sie Quellsender und Zielsender mit dem Programmierstecker.

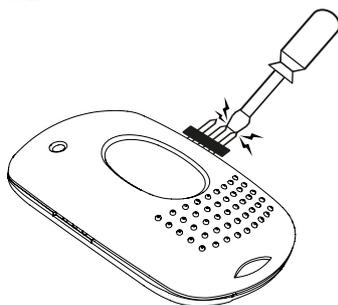


2. Betätigen Sie eine Sendertaste des Quellsenders und halten Sie die Taste gedrückt. Die LED im Quellsender leuchtet.
3. Betätigen Sie eine Sendertaste des Zielsenders und halten Sie die Taste gedrückt. Die LED im Zielsender blinkt zunächst und leuchtet nach ca. 2 Sekunden ständig, die Seriennummer wurde erfolgreich übertragen.
4. Lassen Sie die Sendertasten los und entfernen Sie den Programmierstecker.

RESET

Diese Funktion dient dazu, die werksseitig eingestellte Seriennummer wieder zu aktivieren.

1. Stecken Sie den Programmierstecker in die Buchse des Handsenders, bei dem Sie die ursprüngliche Seriennummer wieder aktivieren wollen.
2. Schließen Sie einen der äußeren Stifte des Programmiersteckers mit dem mittleren Stift kurz.



3. Halten Sie eine Sendertraste ca. 2 Sekunden gedrückt. Die ursprüngliche Seriennummer ist wieder aktiv.
4. Lassen Sie die Sendertaste los und entfernen Sie den Programmierstecker.

Batteriekontrolle

Ist die Kapazität der Batterie schwach, blinkt die LED nach Loslassen der Sendertaste ca. 3 Sekunden. Nach Beendigung des Sendevorgangs wird automatisch ein Unterspannungstelegramm gesendet.

Dieses Telegramm kann von dafür geeigneten Easywave-Funkempfängern ausgewertet werden. Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des entsprechenden Funkempfängers.

Batterie wechseln

1. Stecken Sie einen schmalen Gegenstand (z. B. Schlitzschraubenzieher, Münze) in den Schlitz auf der Oberseite des Senders. Drücken Sie die Gehäuseteile auseinander.
2. Wechseln Sie die Batterie. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs CR2032. **Achten Sie auf die richtige Polung, der Pluspol muss sichtbar sein!**
3. Drücken Sie die beiden Gehäuseteile wieder zusammen.

Fehlerbehebung

- Blinkt die LED während des Sendens: Wechseln Sie die Batterie oder überprüfen Sie die Polung der Batterie.
- Wenn die LED nicht leuchtet: Überprüfen Sie die Batteriepolung.
- Reagiert der Empfänger trotzdem nicht: Veringern Sie den Abstand zum Funkempfänger oder lernen Sie Sendecode neu in die Funksteuerung ein.

Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie die Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel.

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 RT21 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.eldat.de

Die verwendete Batterie CR2032 erfüllt die Anforderungen der EU-Batterieverordnung 2023/1542.

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