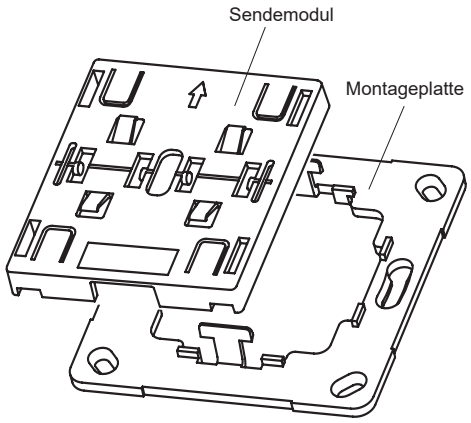
# DE Wandtaster RTS22/23 Format 55 | RTS34/35 Format B6

Easywave

## Ausführung

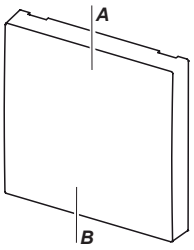



**RTS22E5002A11** für Einzelwippen
**RTS23E5004A11** für Doppelwippen

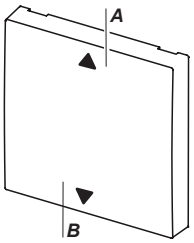
## Anwendungsvarianten

### EINZELWIPPEN

**EIN/AUS** oder **IMPULS**
**RTS22-ACC-02-xxP**
**RTS34-ACC-01-xxP**

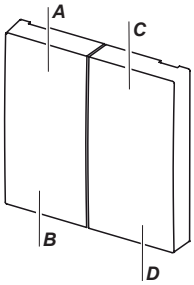



**AUF/ZU**
**RTS22-ACC-03-xxP**
**RTS34-ACC-02-xxP**

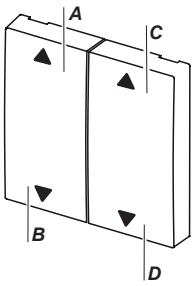



### DOPPELWIPPEN

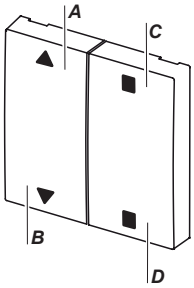
**EIN/AUS** (2x) oder
**IMPULS** (4x)
**RTS23-ACC-01-xxP2**
**RTS35-ACC-01-xxP**




**AUF/ZU** (2x)
**RTS23-ACC-02-xxP2**
**RTS35-ACC-02-xxP**




**AUF/STOPP/ZU**
**RTS23-ACC-03-xxP2**
**RTS35-ACC-03-xxP**




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Frequenz: | 868,30 MHz |
| Sendeleistung: | 1,29 mW |
| Modulation: | FSK |
| Codierung: | Easywave<br>POTA |
| Spannungsversor.: | 1x 3-V-Batterie, CR2032 |
| Betriebstemperatur: | -20 °C bis +60 °C |
| Reichweite: | im Freien: ca. 150 m<br>im Gebäude: ca. 30 m |
| Abmessungen (B/H/L): | |
| Sendemodul: | 51,5/51/10,0 mm |
| Montageplatte: | 71/71/1,8 mm |
| Gewicht: | 34,0 g (inkl. Batterie) |

## Lieferumfang

Sendemodul, Batterie CR2032, Montageplatte, Klebepads, Bedienungsanleitung

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie die Funk-Taster RTS22/23 und RTS34/35 nur in trockenen Innenräumen zum Schalten 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 Funksteuerungen.
- Betätigen Sie den Funk-Taster nur in Sichtweite der zu steuernden Geräte! Personen könnten ansonsten in Gefahr geraten!
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Funk-Taster vor!
- Lassen Sie nicht funktionierende Funk-Taster vom Hersteller überprüfen.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Funktion

Die Funk-Taster RTS22/23 und RTS34/35 sind für die Auf-Putz-Montage in trockenen Räumen geeignet.

Die Taster mit dem Format-55 (RTS22 und RTS23) passen in die meisten Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm.

Die Taster Format-B6 (RTS34 und RTS35) sind passend für die Busch-Jaeger Schalterprogramme: carat,solo, Busch-axcent und future linear.

Die Abdeckrahmen der entsprechenden Schalterprogramme sind nicht im Lieferumfang enthalten.

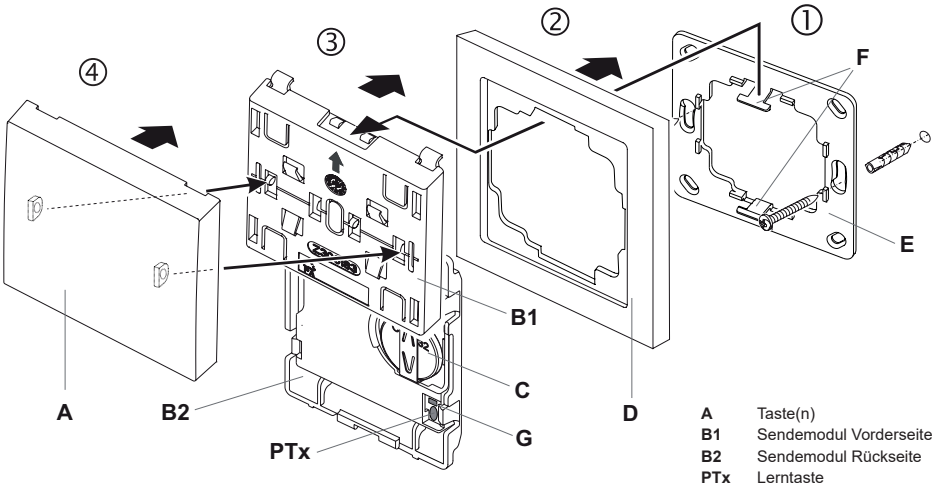
Mittels Tastendruck wird der Easywavecode *A/B/C/D* gesendet und die angeschlossenen Easywave-Funkempfänger entsprechend ihrer, am Empfänger ausgewählten, Betriebsart geschaltet:

- **EIN**(*A/C*) oder **AUS**(*B/D*)
- **IMPULS**(*A/B/C/D*)
- **AUF**(*A/C*) oder **ZU**(*B/D*)
- **AUF**(*A*) / **STOPP**(C/*D*) / **ZU**(*B*)

## Inbetriebnahme

1. Befestigen Sie die Montageplatte mit Hilfe von Schrauben und Dübel oder mittels beiliegender Klebepads am Montageort.

   **Achtung:** Achten Sie auf eine ungehinderte Funkverbindung. Vermeiden Sie die Montage in einem Verteilerkasten, Gehäusen aus Metall, in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe.
2. Legen Sie die Batterie in das Sendemodul ein (s. Abschnitt ”Batterie einlegen / wechseln”).
3. Setzen Sie den Abdeckrahmen auf die Montageplatte und rasten Sie das Sendemodul oben und unten auf die Rasthaken. **Der Pfeil auf dem Sendemodul muss nach oben zeigen.**
4. Stecken Sie die Wippe(n) auf das Sendemodul.
5. Lernen Sie den Sendecode in den Funkempfänger ein. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Empfängers.

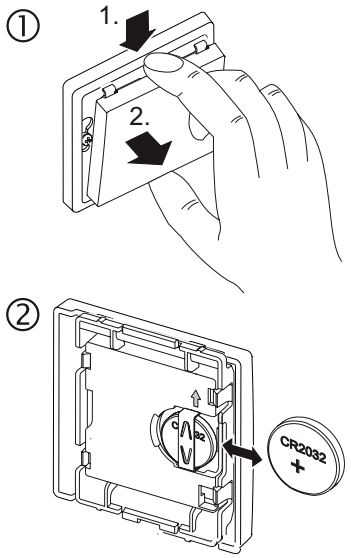



| | |
|---|---|
| **A** | Taste(n) |
| **B1** | Sendemodul Vorderseite |
| **B2** | Sendemodul Rückseite |
| **PTx** | Lerntaste |
| **C** | Batterie CR2032 |
| **D** | Abdeckrahmen (nicht im Lieferumfang) |
| **E** | Montageplatte |
| **F** | Rasthaken |
| **G** | Sende-LED |

## Batterie einlegen / wechseln

1. Hebeln Sie die Sendebaugruppe von der Montageplatte.
2. Wechseln Sie die Batterie. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs CR2032. **Achten Sie auf die richtige Polung, der Pluspol muss sichtbar sein!**
3. Stecken Sie die Sendebaugruppe wieder auf die Rasthaken der Montageplatte. Der Pfeil muss nach oben zeigen.

**Hinweis:** Die Codierung des Senders bleibt auch erhalten, wenn keine Spannungsversorgung anliegt. Nach einem Batteriewechsel muss die Codierung nicht neu in den Empfänger eingelernt werden.




## Fernlern-Funktion

Der Wandtaster verfügt über die Fernlernfunktion POTA (Programming Over The Air). Mit dieser Funktion kann ein bereits verbauter und nicht mehr zugänglicher Empfänger umprogrammiert werden, wenn der Wandtaster in diesen eingelernt ist. Ob ein Empfänger diese Funktion unterstützt, entnehmen Sie bitte seiner Bedienungsanleitung.

Eine detaillierte POTA-Programmierbeschreibung finden Sie auf unserer WEB-Seite:

https://www.eldat.de/pota_de.pdf

oder lassen Sie sich von unserem Kundendienst unterstützen.

## Fehlerbehebung

Reagiert die Steuerung nicht auf den Funk-Taster:

- Wechseln Sie ggf. die Batterien.
- Überprüfen Sie den Montageort auf eine ungehinderte Funkverbindung zwischen Funk-Taster und Funksteuerung.
- Lernen Sie ggf. den Sendecode erneut in die Funksteuerung ein.
- Unter Umständen kann es zu Störungen durch weitere Funkprodukte kommen, welche die gleiche Frequenz benutzen und in unmittelbarer Nähe arbeiten.

## 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 RTS22 und RTS23 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

UM181213B_0424 DE