



## Ausführungen

**RTRM08E5001-01** 868,30 MHz

## Technische Daten

Frequenz: 868,30 MHz / 10 mW  
 Modulation: FSK  
 Spannungsversorgung: 2,1 - 5,25 V  
 Ruhestrom: max. 3,4 mA bei 25°C  
 Sendestrom: max. 17,3 mA bei 25°C  
 Reichweite: ca. 100 m bei guten Freifeldbedingungen  
 Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C  
 Abmessungen: 39 x 21,76 x 3,5 mm

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie das Transceivermodul ausschließlich zum Bedienen von Funksteuerungen.

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

## Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Sendemodul anschließen und bedienen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung(en) der Funksteuerung(en)!

Lassen Sie nicht funktionierende Sendemodule vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Sendemodul vor!

## Technische Informationen

Das Transceivermodul RTRM08 sendet und empfängt Easywave-Telegramme. Das Modul wird standardmäßig mit einer Peitschenantenne ausgeliefert.

Über den I<sup>2</sup>C-Bus können bis zu 32 Easywave-Sender in den RTRM08 eingelernt werden.

Er ermöglicht zusätzlich Funktionen wie:

- dauerhafte Speicherung (EEPROM) von 16-bit Nutzerdaten zum (nicht transparenten) Telegramm.
- Ruhemodus mit geringer Stromaufnahme.

Ein separater Request-Ausgang ermöglicht den Betrieb ohne Polling.

Die LEDs zeigen Sende- oder Empfangsaktivitäten an (optional).

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: [www.eldat.de](http://www.eldat.de).

## Anschließen

- Spannungsversorgung: Pin 1: 2,1 V – 5,25 V DC  
Pin 2: GND
- Funktionen: Pin 3: Reset input, L-aktiv  
Pin 4,5: SDA/SCL, I<sup>2</sup>C Bus  
Pin 6: REQ output, L-aktiv

## Entsorgungshinweise

**Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!**

Entsorgen Sie das Altgerät 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 GmbH, dass der Funkanlagentyp RTRM08 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 folgende Adresse:

### ELDAT GmbH

Im Gewerbepark 14  
 15711 Königs Wusterhausen  
 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)