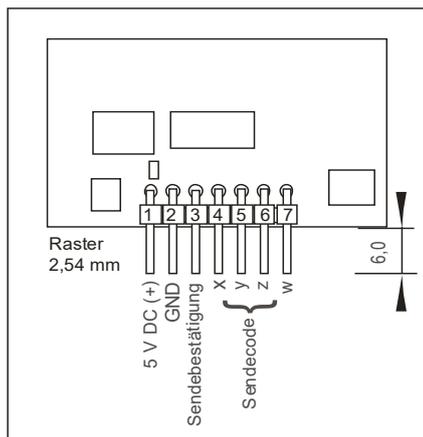


Ausführungen



- RTM08E5008-01** 868.30 MHz
- RTM08E6008A01** 916.50 MHz

Technische Daten

- Frequenz: 868,30 MHz oder 916,50 MHz
- Sendeleistung: 868,30 MHz: 0,25 mW
- Modulation: FSK
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Ruhestrom: max. 1,5 mA
- Sendestrom: max. 13 mA
- Reichweite: ca. 100 m bei guten Freifeldbedingungen
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 40 x 22 x 5,8 mm

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie das Sendemodul 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!

Funktion

Das Sendemodul RTM08 ist ein eigenständiges Modul zur Übertragung von max. 16 digitalen Zuständen. Es ist dauerhaft spannungsversorgt.
Der Mikrocontroller übernimmt alle wichtigen Funktionen, die für einen Sendevorgang erforderlich sind. Die maximale Sendezeit beträgt 36 Sekunden.
Bei einer Zustandsänderung (High) an PIN3 wird entsprechend der Codierung an PIN4-7 ein Telegramm gesendet.

Codierung

Gruppe	Sendecode	x	y	z	w
1	A	0	0	0	0
	B	0	0	0	1
2	A	0	0	1	0
	B	0	0	1	1
3	A	0	1	0	0
	B	0	1	0	1
4	A	0	1	1	0
	B	0	1	1	1
5	A	1	0	0	0
	B	1	0	0	1
6	A	1	0	1	0
	B	1	0	1	1
7	A	1	1	0	0
	B	1	1	0	1
8	A	1	1	1	0
	B	1	1	1	1

0 = GND, 1 = offen (nc)

Inbetriebnahme

1. Schließen Sie das Modul folgendermaßen an:
 - Spannungsversorgung:
PIN1: 5 V DC
PIN2: GND
 - Kanäle:
PIN4-7: Sendecode (s. Codierung)
PIN 3: (High) Sendebestätigung
- Die Sendebestätigung (PIN3) darf erst nach dem Einstellen der Codierungen x, y, z, w (PIN4 bis PIN7) aktiviert werden.
2. Lernen Sie den Sendecode in die Funksteuerung ein. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung der Funksteuerungen.

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 EaS GmbH, dass der Funkanlagentyp RTM08 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten anfordern.

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

ELDAT EaS GmbH
Schmiedestraße 2
15745 Wildau
Deutschland
Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-0
Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de