



Senden



Empfangen



Auswerten



Steuern

Transceivermodul RTRM08



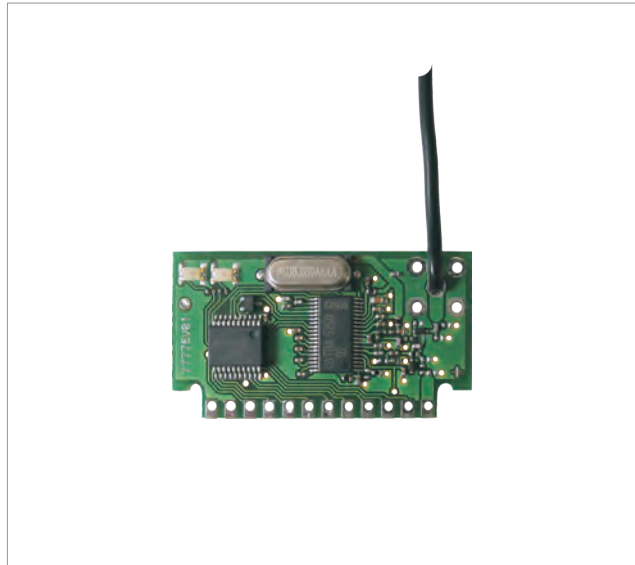
Das Transceivermodul RTRM08 sendet und empfängt Easywave-Telegramme und wird standardmäßig mit einer Peitschenantenne ausgeliefert.

Bis zu 32 Easywave-Sender können in den RTRM08 eingelernt werden. Das Modul speichert zusätzlich zu jedem Telegramm Nutzerdaten von 16-bit. Der Speicher ist nicht löschar (EEPROM).

Ein separater Request-Ausgang ermöglicht den Betrieb ohne Polling. Weiterhin hat das Gerät einen Energiesparmodus mit geringer Spannung während inaktiver Zeiten.

Die LEDs zeigen Sendeaktivitäten oder Empfangsaktivitäten an (optional).

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.eldat.de.

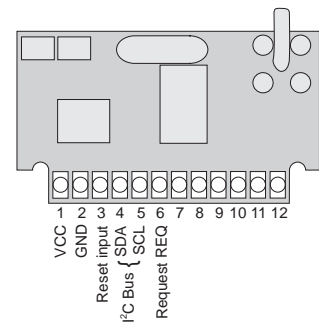


RTRM08E5001-01-00EP

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm. Bis zu 32 Sender können eingelernt werden.
Konformität	EN 300 220
Kanäle / Frequenz	32 (empfangen) / 32 (senden) / 868,30 MHz
Spannungsversorgung	2,1 - 5,25 V DC
Stromaufnahme	Ruhestrom: ca. 3,4 mA, Sendestrom: ca. 17,3 mA
Bus-Schnittstelle	I ² C-Bus (100 kHz Taktfrequenz, fixe Adresse, slave)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	39 x 21,76 x 3,5 mm, RM 2,54 mm
Antennenlänge	96 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

Transceivermodul
Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummer	Beschreibung
RTRM08E5001-01-00EP	Transceivermodul 2,1-5,25 V DC