

RCD21 Empfangsmodul

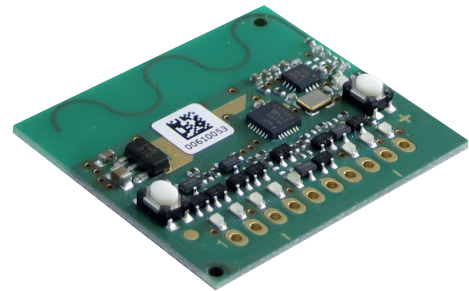
Open-Collector



Mit dem Empfangsmodul Open-Collector RCD21 können vorhandene Steuerungen und Geräte mit einer Funkschnittstelle nachgerüstet bzw. kombiniert werden.

Für jeden Open-Collector-Ausgang können 32 Sendecodes eingelernt werden. Die Open-Collector-Ausgänge schalten entsprechend der gewählten Betriebsart. Ein Sendecode kann in beliebig viele Ausgänge eingelernt werden. Die Programmierung bleibt auch bei einem Spannungsausfall erhalten.

In der Variante RCD21 „Battery Low“ werden nur vier OC-Ausgänge zum Schalten verwendet. Jedem Schaltausgang ist ein Battery Low-Ausgang (BL) zugeordnet, welcher bei Empfang eines Unterspannungstelegramms für 1 Sekunde schaltet.

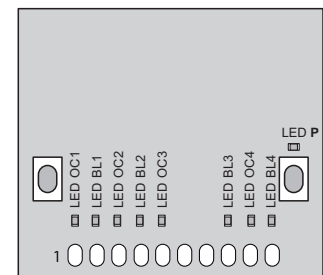


RCD21E500xD1

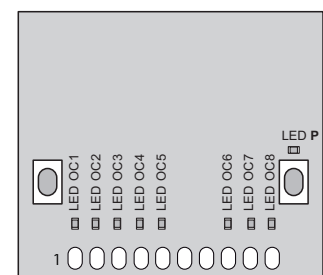
Technische Daten

Codierung	Nicht erforderlich, da Sendecode gelernt wird. Bis zu 32 Sender können je OC-Ausgang eingelernt werden.
Konformität	EN 300 220
Frequenz	868,30 MHz
Spannungsversorgung	3-8 VDC oder 8-30 VDC
Stromaufnahme	
RCD21E500xA01	max. 28 mA
RCD21E500xD1	15 mA
Ausgänge	8x Open-Collector
Max. Kontaktbelastung	20 mA je OC
Betriebsarten	EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) TOTMANN (1-Tast-Bedienung)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H)	35/31/3,5 mm, RM 2,54 mm, nur RCD21E500xA01: Stiftlänge 3,2 mm

Anschlussplan



RCD21E5004D1



RCD21E5008D1

Lieferumfang

- Empfangsmodul Open-Collector
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCD21E5004A01-EP	Empfangsmodul Open-Collector, 4 Kanal, Easywave 868,3 MHz, 3-8 V DC, Battery Low
RCD21E5004D1	Empfangsmodul Open-Collector, 4 Kanal, Easywave 868,3 MHz, 8-30 V DC, Battery Low, ohne Stiftleiste
RCD21E5008A01-EP	Empfangsmodul Open-Collector, 8 Kanal, Easywave 868,3 MHz, 3-8 V DC
RCD21E5008D1	Empfangsmodul Open-Collector, 8 Kanal, Easywave 868,3 MHz, 8-30 V DC, ohne Stiftleiste