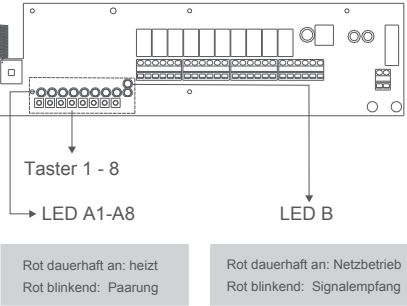


Der Mehrkanal Funkempfänger E8.583RF (Verwendung nur in Verbindung mit dem Funkthermostat E8.2...) dient der Ansteuerung von elektrischen Heizgeräten und Fußbodenheizungen. Es können bis zu 8 Aktoren gleichzeitig angesteuert werden.

Technische Daten

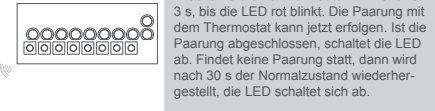
- Betriebsspannung: 230 V (AC) / 50 Hz
- Schaltstrom: 3 A
- Pumpenausgang: zur Ansteuerung einer Pumpe
- Schaltausgang: potentialfreier Schaltkontakt, stromlos offen
- Reichweite: 200 m (im Freifeld)
- Anzahl Ausgänge: 8 Aktoren
- Schutzklasse: IP20
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Abmessungen: 310 mm x 110 mm x 58 mm

Beschreibung der LEDs

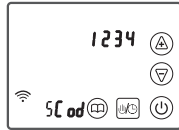


Zu jedem Taster (1-8) gehört die jeweils darüberliegende LED. Die LED B leuchtet dauerhaft, wenn Strom anliegt. Die LED B blinkt rot, wenn Daten empfangen werden. Die LEDs A blinken rot, wenn die Verbindung mit dem Funkthermostat hergestellt werden kann. Die LEDs A leuchten dauerhaft rot, wenn der Heizbetrieb aktiv ist.

Paarung mit dem Funkthermostat E8.2RF

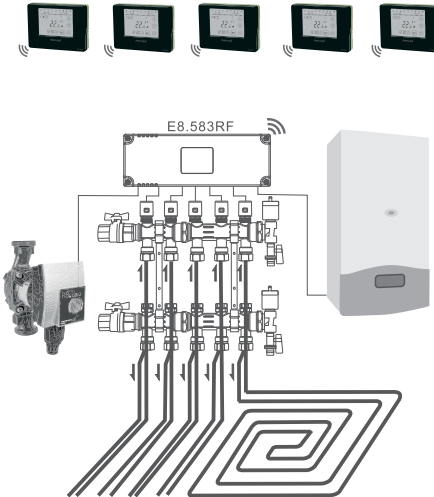


Schalten Sie den Thermostat aus und drücken Sie anschließend die Taste Menü (⌂) und Ein/Aus (⏻) gleichzeitig. Der Thermostat befindet sich jetzt in den erweiterten Einstellungen. Drücken Sie nun die Menütaste (⌂) so oft, bis Sie den Punkt **5 Cod** erreicht haben.

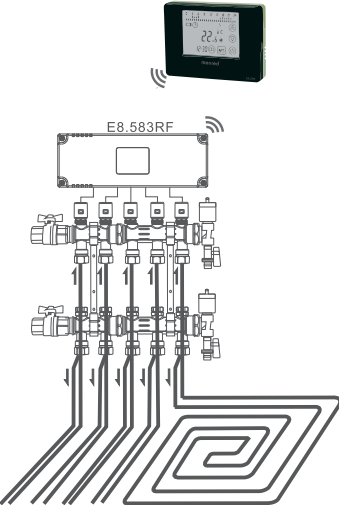


**Tipp: Um zu Testen, ob der Thermostat E8.2RF mit dem Funkempfänger E8.583RF verbunden ist, erhöhen Sie an dem Thermostaten mit der + Taste die Temperatur so lange, bis Sie bei dem Funkempfänger ein hörbares Klacken vernehmen und die jeweils gekoppelte LED A1-A8 den Heizbetrieb signalisiert.**

Anwendungsbeispiel A: Einzelraumregelung



Anwendungsbeispiel B: Ein Thermostat steuert alle Stellantriebe



# E8.583RF Mehrkanal Funkempfänger

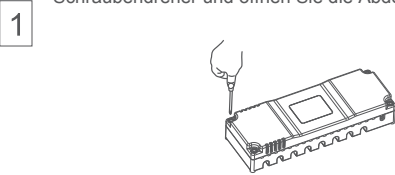
Der E8.583RF Funkempfänger verfügt über zwei zusätzliche Ausgänge.

- 1) potentialfreier Schaltausgang, stromlos offen, Verzögerung 2 Minuten
- 2) Anschluss für Heizkreispumpe, max. 3 A, Verzögerung 2 Minuten

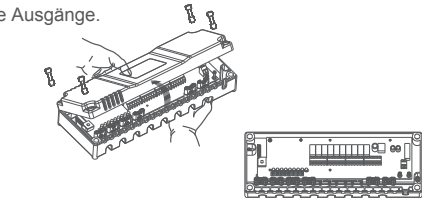
Wenn irgendein Raumthermostat die Aufforderung zum Heizen signalisiert (Stellantriebe öffnen), dann werden die Anschlüsse 1) und 2) mit 2 Minuten Verzögerung zugeschaltet. Wenn kein Raumthermostat mehr den Heizbetrieb signalisiert hat (Stellantriebe geschlossen), dann schalten die Ausgänge 1) und 2) ohne Verzögerung ab.

## Montageschritte

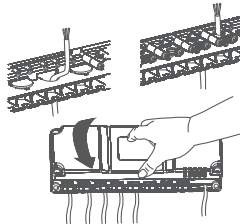
Lösen Sie die 4 Schrauben mit einem geeigneten Schraubendreher und öffnen Sie die Abdeckung.



6-10

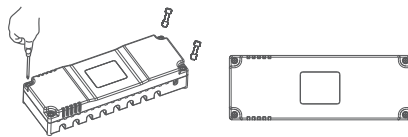


Führen Sie alle Kabel durch die (herauslösbaren) Aussparungen und fixieren Sie die Kabel mit den beiliegenden Halterungen.

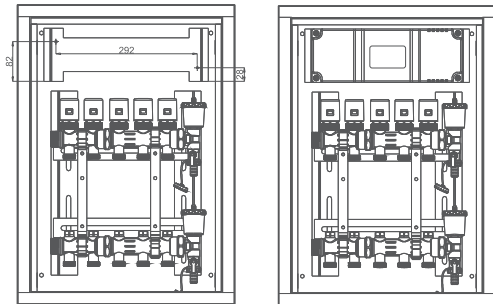


7-10

Befestigen Sie anschließend die Klemmleiste mit den 2 beiliegenden Schrauben auf einem geeigneten Untergrund und verschließen den Deckel wieder.

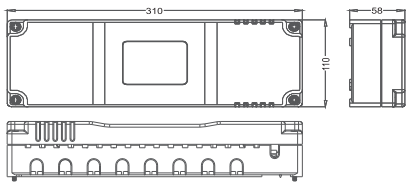


## Maße der Bohrlöcher für die Montage

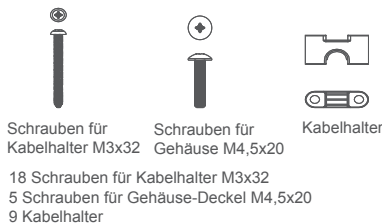


8-10

## Abmessungen



## Zubehör



# Bedienungsanleitung

## Verkabelung

