

## RCH01 Funksteuerung für Heizkreisverteiler

Der RCH01 ist eine Funksteuerung für Fußboden-Heizkreisverteiler.

Die Steuerung hat fünf elektronische Ausgänge zur Temperaturregelung von fünf Regelzonen. Es können maximal 18 thermoelektrische Stellantriebe und eine Umwälzpumpe angeschlossen werden.

In jeden Ausgang kann ein Funk-Temperatursensor ST01 eingelernt werden. Detektiert der Temperatursensor Abweichungen von einer eingestellten Soll-Temperatur, wird ein Sensortelegramm gesendet und der zugehörige Ausgang des RCH01 geschaltet.

Sollte die Funkverbindung zu einem Temperatursensor unterbrochen werden, geht der zugehörige Ausgang nach ca. 10 Stunden in den Notbetrieb und verhindert so das Auskühlen des Raumes.

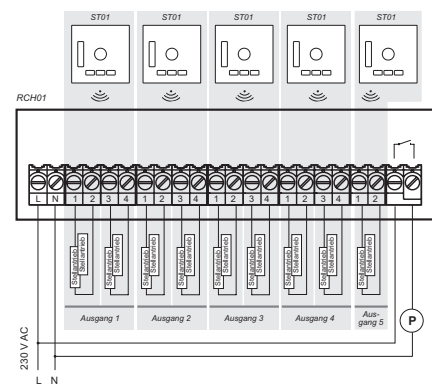


RCH01E5005-01-29K

### Technische Daten

Codierung	Easywave je Ausgang ein ST01 im Modus I/O einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	5
Spannungsversorgung	230 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 0,5W
Betriebsarten	Heizkreissteuerung
Ausgänge	5 elektronische Schaltausgänge 1 Relaisausgang (Pumpe)
Max. Kontaktbelastung Stellantriebe	Transistorsteuerung (Nur ohmsche Last zulässig!) Ausgang 1 - 4: max. 4 Stellantriebe je Ausgang Ausgang 5: max. 2 Stellantriebe max. 20W Gesamtbelastung je Ausgang
Pumpe	
- ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$	5,0 A / 1.150 VA
- induktive Last $\cos\phi = 0,8$	4,0 A / 920 VA
Schutzgrad	IP55 (im Auslieferungszustand)
Betriebstemperatur	0°C bis +60°C
Abmessungen (B/L/H)	180/94/57 mm

### Anschlussplan



### Lieferumfang

- Funksteuerung
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

### Zubehör (optional)

ACC-ANT50-03-21P Externe Antenne, 868MHz, 5m Koaxkabel, Klemmenanschluss, Magnetfuß



### Ausführungen

#### Produktnummern

RCH01E5005-01-29K

#### Beschreibung

Funksteuerung für Heizkreisverteiler, Easywave, 230V, 5x Thermostat + 1x Umwälzpumpe, pot. behaftet