

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 Sensortelegamm gesendet und der zugehörige Ausgang des RCH01 geschaltet.

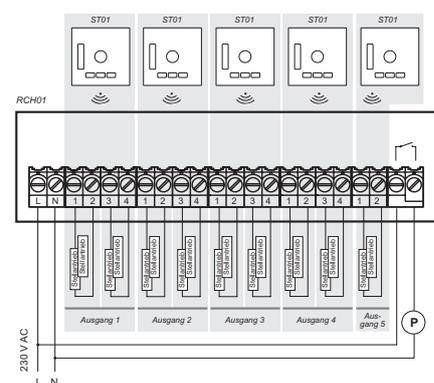


RCH01E5005-01-29K

Technische Daten

Codierung	Easywave je Ausgang ein ST01 im Modus I/O einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	5
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 0,5 W
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. 20 W 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	180 x 94 x 57 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Funksteuerung
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- ACC-ANT50-03-21P Externe Antenne 868,3MHz
Kabellänge 5 m



Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCH01E5005-01-29K	Funksteuerung für Heizkreisverteiler 5-Kanal, 230 V