

System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|-------------|-----|--------------------|----|---------------|
|  | 5395 00 | 1/5 | 106,53 | 02 | 4010337036128 |

Merkmale

- Schalten von Elektrofußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb.
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes).
- Anschluss eines Fernfühlers (Zubehör) möglich.

Kombination mit RF Bedieneinsatz 1fach / 2fach für KNX

- Heizungsaktor 1fach
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen Geräten für KNX als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:
Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, Umschaltung des Heiz- oder Kühlbetriebs durch Kommunikationsobjekt oder Nebenstelleneingang. PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.
Zyklische Überwachung der Fußbodentemperatur, Servicebetrieb für Ventilausgang, Frostschutz-Funktion (automatisch oder per Kommunikationsobjekt), Abgleich des Temperatursensors, Boost-Funktion, Sommer- und Winterkompensation.
Nebenstelleneingang dient zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb.

Technische Daten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Nennspannung: | AC 230 V, 50/60 Hz |
| Stand-by: | 0,1 bis 0,5 W |
| Schaltstrom: | 10 mA bis 16 A |
| Anschlussleistung: | max. 3600 W |
| Empfohlene Montagehöhe: | 1,50 m |
| Einbautiefe: | 24 mm |
| Montage: | in Gerätedose nach DIN 49073 |

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
