

## 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 Nebensteileneingang. 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.  
Nebensteileneingang 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

---