

System 3000 ruimtetemperatuurregelaar-basiselement met voeleraansluiting



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5395 00	1/5	106,53	02	4010337036128

Kenmerken

- Schakelen van elektrische vloerverwarming en thermische regelaandrijvingen.
- Uitgangssignaal: pulsbreedtemodulatie (PBM) of tweepuntsregeling (aan/uit).
- Ingang voor omschakelen naar koelmodus.
- Onderbreekt na 60 minuten het verwarmen (beveiliging tegen oververhitting van een verwarmingstoestel).
- Aansluiting van een externe voeler (toebehoren) mogelijk.

Combinatie met RF bedieningselement-opzetstuk 1-voudig/2-voudig voor KNX

- Verwarmingsactor 1-voudig
- Sensorkanaal 1-voudig of 2-voudig.
- Lokale besturing van het System 3000 basiselement mogelijk.
- Draadloze besturing van andere apparaten voor KNX als sensor mogelijk.
- temperatuurmeting.
- Functieselectie van het basiselement voor ruimtetemperatuurregelaar: regeling van 230 V-regelaandrijvingen, verwarming, koeling, verwarming en koeling, omschakeling van verwarmings- of koelbedrijf door communicatieobject of ingang neveneenheid. PWM- en 2-puntsregelaar, specificatie absolute en relatieve gewenste waarde, besturing warmtevraag incl. cascade, klepbeveiligingsfunctie. Cyclische bewaking van de vloertemperatuur, servicemodus voor klepuitgang, vorstbeschermingsfunctie (automatisch of via communicatieobject), kalibratie van de temperatuurvoeler, boostfunctie, zomer- en wintercompensatie. Ingang neveneenheid dient voor overschakelen tussen verwarmen en koelen.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 tot 0,5 W
Schakelstroom:	10 mA tot 16 A
Aansluitvermogen:	max. 3600 W
Aanbevolen montagehoogte:	1,50 m
Inbouwdiepte:	24 mm
Montage:	in inbouwdoos conform DIN 49073

Omgevingstemperatuur:

-5 °C tot +45 °C
