GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

System 3000 relais-schakelbasiselement



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5403 00	1/5	95,93	02	4010337048282

Kenmerken

- Schakelen van verlichting en eenfasige motoren.
- Aansturing van elektrische vloerverwarmingssystemen en thermische regelaandrijvingen in combinatie met een ruimtetemperatuurregelaar-opzetstuk.
- Adaptieve nulpuntschakeling.
- Aansluiten van neveneenheden mogelijk.
- Automatische lastuitschakeling. Nalooptijden in vijf standen verstelbaar, niet natriggerbaar.
- Testbedrijf voor functiecontrole.
- Bedrijf met nulldraadaansluiting.

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

- Schakelactorkanaal 1-voudig of verwarmingsactor 1-voudig.
- Sensorkanaal 1-voudig resp. 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 schakelen: maak-/verbreekcontact, trappenhuisfunctie met uitschakelwaarschuwing, scènefunctie (16 scènes), vergrendelfunctie, tijdvertragingen. Ingang neveneenheid mogelijk als aanvullend bedieningspunt voor System 3000 basiselement of voor de draadloze besturing van andere apparaten voor KNX als sensor.
- Functieselectie van het basiselement voor ruimtetemperatuur-regelaar: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 specificatie streefwaarde, regeling 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, scènefunctie (16 scènes).

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 tot 0,5 W
Schakelstroom ohms:	16 A (AC1)
Aansluitvermogen bij 35 °C - HV-ledlampen:	typ. 400 W

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor België met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

- Spaarlamp:	typ. 500 W
- Gloeilampen:	2300 W
- HV-halogeen:	2300 W
- Tronic-trafo's:	1500 W
- gewikkelde trafo:	1000 VA
- TL-lampen, niet-gecompenseerd:	1200 VA
Schakelstroom motoren:	6 A
Capacitieve belasting:	920 VA (115 µF)
Nalooptijd:	zonder, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Inbouwdiepte:	24 mm
Montage:	in inbouwdoos conform DIN 49073
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- Bij een hogere omgevingstemperatuur dan 35 °C moet de aangesloten last gereduceerd worden.
