

Productdatablad

Kamerthermostaat (verwarmen/koelen) 24 V



Artikelnr.

RTR 241

Kamerthermostaat (verwarmen/koelen) 24 V

voor afdekkingen art.nr. .. 1749 ..

Bedoeld gebruik

- Elektronische kamerthermostaat voor het aansturen van elektrothermische ventilaandrijvingen voor AC 24 V (bijv. art.nr. TSA 24 NC WW)
- De ruimtetemperatuur regelen in gesloten ruimtes
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen

- Een comforttemperatuur handmatig instellen
- Temperatuurbegrenzing van de comforttemperatuur instelbaar
- Handmatig uitschakelen van de temperatuurregeling
- Ingangsklem ter activering van de nachtverlagingstemperatuur (ECO) via centrale klok
- Ingangsklem ter activering van het koelen via centrale besturing
- Handmatige activering van het koelen
- Interne temperatuursensor
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Herkenning van een sterke temperatuurverlaging (oproepen van de vorstbeveiligingstemperatuur bij openen van een raam)
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts
- Aanpassing aan ventielen (stroomloos open of gesloten)
- Offset-instelling ± 3 °C (correctiewaarde voor de gemeten temperatuur)
- Ventielbeveiligingsfunctie (1 x per week open en dicht sturen van het ventiel)
- Meerkleurige status-led
- Continu bedrijf van de leds mogelijk

Toebehoren:

Thermische ventilaandrijving 24 V art.nr.: TSA 24 NC WW

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 24 V SELV (± 10 %)
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakelstroom:	max. 1 A
Belasting:	max. 24 W
Stand-by-vermogen:	max. 0,1 W
Temperatuurbereik:	ca. +5 ... +30 °C
Montagehoogte:	1,50 m
Aantal ventilaandrijvingen:	1 ... 5
Leidinglengte:	max. 100 m
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C