

Artikeldatenblatt

Raumthermostat (Heizen/Kühlen) 230 V



Artikel-Nr.

RTR 231

Raumthermostat (Heizen/Kühlen) 230 V

für Abdeckungen Art.-Nrn.: .. 1749 ..

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Elektronischer Raumtemperaturregler zum Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V ~ (z.B. Art.-Nr. TSA 230 NC WW)
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Manuelles Einstellen einer Komforttemperatur
- Temperaturbegrenzung der Komforttemperatur einstellbar
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenkttemperatur (ECO) über Zentraluhr
- Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung
- Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- Interner Temperatursensor
- Frostschutz-Funktion
- Geräuschloses Schalten
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung)
- Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen)
- Offseteinstellung ± 3 °C (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur)
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils)
- Mehrfarbige Status-LED
- Permanentbetrieb der LED möglich

Zubehör:

Thermischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr.: TSA 230 NC WW

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Schaltstrom:	max. 100 mA
Anschlussleistung:	20 W
Standby-Leistung:	< 0,5 W
Temperaturbereich:	ca. +5 ... +30 °C
Montagehöhe:	1,50 m
Anzahl Stellantriebe:	1 ... 10
Leitungslänge:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C