



Raumthermostat TA 03

Art.-Nr. 42619X

Raumthermostat für Regelklemmleiste WB 01/WB 10 D

Benefits

- mechanische Temperaturregler wahlweise mit Lampe und Ein-/Aus-Schalter
- zur Raumtemperaturregelung
- Abschaltfunktion für die Sommermonate
- einfache Aufputzmontage
- universell einsetzbar auch für handelsübliche Regelungen

Anwendung

Mechanische Raumthermostate für den haustechnischen Einsatz. Die Aufputz-Wandmontage ermöglicht einen nachträglichen Einbau.

Beschreibung

Die am Fühler gemessene Temperatur bewirkt eine Volumenänderung der Messflüssigkeit. Durch die dabei wirkende Kraft wird der elektrische Schaltvorgang ausgelöst. Damit der Raumthermostat die Temperatur optimal regeln kann, sollte der Anbringungsort gegenüber von Heizkörpern an einer Innenwand liegen. Den Raumthermostat fern von Wärmequellen aller Art, Zugluft oder Sonneneinstrahlung installieren. Die ideale Installationshöhe ist ca. 1.5 m über dem Boden.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C

Lagerung: 0/50 °C

Temperatureinstellbereich

7/30 °C

Schaltdifferenz

$\Delta T \leq 1 \text{ K}$

Temperaturänderungsrate

1 K/15 Minuten

Einstellung

aussen verstellbar

Fühlerelement

flüssigkeitsgefüllt

Gehäuse

Wandaufbaugeschäuse aus Kunststoff (PVC)

Farbe: weiss (RAL 9016)

B x H x T: 80 x 80 x 44 mm

Gewicht: 134 g

Schutzart: IP 20 (EN 60529)

elektrischer Schaltkontakt

Wechsler

Kontaktbelastung

NC: AC 250 V, 16 (2.5) A

NO: AC 250 V, 16 (2.5) A

Ausführungen

			Art.-Nr.
Raumthermostat TA 03	mit Lampe und Sommer/Winter	☒	42619X

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsverfahren