

Raumthermostate RT 05 für Regelklemmleiste WB 01/WB 10 D



Benefits

- Kompaktes, modernes Design
- Einfache Montage auf handelsüblichen Unterputz-Schalterdosen
- Wahlweise als 230-V- oder Batterieausführung
- Großes Display mit Zusatzinformationen
- Zeitprogramme hinterlegbar
- Geeignet für Heizen und Kühlen

Anwendung

Ermittlung der Umgebungstemperatur und Sollwert-Einstellung der gewünschten Raumtemperatur. Durch manuelles Umschalten auch für Kühlen verwendbar.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Raumthermostat RT 05 D-BAT (Batterie)	86020
Raumthermostat RT 05 D-230 (230 V)	86019

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Der Raumthermostat RT 05 ist Teil des aufeinander abgestimmten Komplettsystems FloorControl zur Einzelraum-Temperaturregelung. Jeder Raumthermostat misst die aktuelle Umgebungstemperatur und schaltet über die gewünschte Soll-Temperatur den Ausgang. Die Sollwert-Einstellung der gewünschten Raumtemperatur wird über die Bedientasten vorgenommen. Permanent werden die Soll- und Ist-Temperatur von Räumen mit Fußbodenheizung verglichen. Zusätzlich können neben der Soll-Temperatur auch Zeitprogramme (z. B. Tag/Nacht) hinterlegt werden. Im Display werden verschiedene Werte wie Temperatur, Uhrzeit oder Batteriestand angezeigt. Beide Ausführungen sind geeignet für die Montage auf Verteilerdosen oder Unterputz-Schalterdosen.

Ausführungen:

RT 05 D-BAT: Ausführung mit Batterie

RT 05 D-230: 230-V-Ausführung

Technische Daten

Programme

- Tag- und Nachtmodus
- Wochenprogramm: Gleiche Einstellung für alle Tage
- Tagesprogramm: Unterschiedliche Einstellung für jeden Tag

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 5/50 °C
Lagerung: 5/50 °C

Temperatureinstellbereich

5/35 °C
Genauigkeit: ± 0,5 K

Versorgungsspannung

RT 05 D-230: AC 230 V
RT 05 D-BAT: 2 x 1,5 V AAA-Batterien

Nennleistung

RT 05 D-230: 1,175 VA

Kontaktbelastung

NC: Max. AC 250 V, 1 A
NO: Max. AC 250 V, 1 A

Gehäuse

Kunststoff (PC)
Farbe: Weiß (RAL 9003)
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Gewicht

RT 05 D-BAT: 166 g
RT 05 D-230: 189 g

Kompatibilität

RT 05 D-BAT: WB 01 D-8-230, WB 01 D-8-24
RT 05 D-230: WB 01 D-8-230

Lieferumfang

- RT 05 D-BAT mit Batterie

Technische Zeichnungen

Raumthermostat RT 05 D-230 / RT 05 D-BAT

