

## Raumthermostate RT 05 für Regelklemmleiste WB 01



### 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: AC 250 V, 1 A  
NO: 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

### Lieferumfang

- RT 05 D-BAT mit Batterie

## Technische Zeichnungen

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

