

## Raumfühler D - Draht



### Benefits

- Extrem flache Aufbauhöhe von 12,5 mm
- Einfache Aufputzmontage

### Anwendung

Ermittlung der Umgebungstemperatur und Sollwert-Einstellung der gewünschten Raumtemperatur.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Raumfühler D	78110

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Der Raumfühler D überträgt die aktuelle Umgebungstemperatur sowie die Sollwert-Einstellung der gewünschten Raumtemperatur über die angeschlossene Drahtleitung an die Einzelraum-Temperaturregelung CosiTherm®. Die Sollwert-Einstellung der gewünschten Raumtemperatur wird über den integrierten Drehknopf realisiert. Permanent werden die Soll- und Ist-Temperatur von Räumen mit Fußbodenheizung verglichen. Bei Abweichungen werden mit Hilfe der Einzelraum-Temperaturregelung CosiTherm® die Volumenströme des Heiz-/ Kühlwassers über die thermischen Stellantriebe des Flächenheizungs-Verteilersystems optimal geregelt.

## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+60 °C

Lagerung: -10/+60 °C

### Temperatureinstellbereich

6/30 °C

### Temperaturabsenkung

4 K

### Versorgungsspannung

DC 5 V, über Reglermodul

### Nennleistung

0,012 VA

### Drahtleitung

Max. 100 m

### Gehäuse

Wandaufbaugeschäft

aus Kunststoff (PC)

Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003

B x H x T: 78 x 78 x 12,5 mm

Gewicht: 30 g

Schutzart: IP 30 (EN 60529)

### Lieferumfang

- Raumfühler D
- Montageset (2 x Schrauben, 2 x Dübel)

## Technische Zeichnungen

