

Raumfühler D

Art.-Nr. 78110

Raumfühler - Draht

Benefits

- extrem flache Aufbauhöhe von 12.5 mm
- einfache Aufputzmontage

Anwendung

Ermittlung der Umgebungstemperatur und Sollwert-Einstellung der gewünschten Raumtemperatur.

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

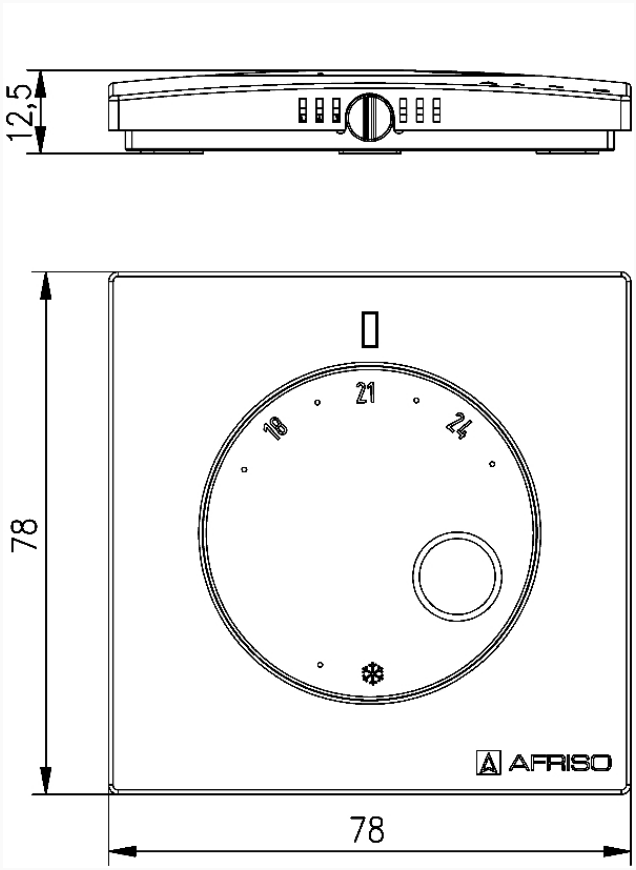
Nennleistung
0.012 VA

Drahtleitung
max. 100 m

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse 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



Masse (mm)

Ausführungen

		Art.-Nr.
Raumfühler D	●	78110

● Lagerware

○ Fertigungsware