

# Raumtemperaturfühler

## Raumtemperaturfühler

im Aufputzgehäuse

Bestellnummer:	010.09192
Bestellcode:	Raumtemperaturfühler im Aufputzgehäuse



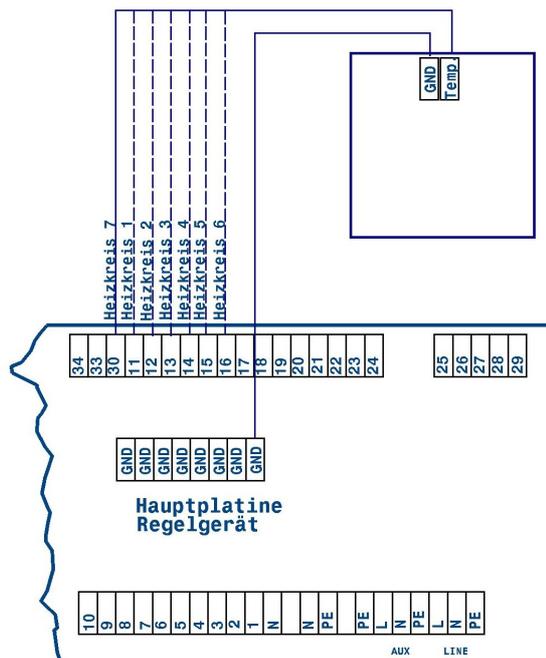
### Übersicht:

Raumtemperaturfühler sind die ideale und kostengünstige Lösung für Innenraumanwendungen im HLK Bereich. Das schlichte funktionelle Gehäuse ermöglicht eine einfache Installation und im Servicefall einen raschen Wechsel der Sensoreinheit. Das Temperatursignal steht als aktiver oder passiver Ausgang (Toleranz Klasse A oder Klasse B) zur Verfügung. Die Unterteile werden mittels 2 Fixierschrauben direkt oder mittels eines Adapterrahmens direkt an die Wand geschraubt. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze senkrecht zur Wand stehen. Durch die hierdurch garantierte gute Luftzirkulation kann eine genaue Temperaturmessung gewährleistet werden.

Typische Anwendungen:

- Temperaturüberwachung in Wohn- und Bürobauten
- Temperaturüberwachung in Schaltschränken
- Klimatisierung in Museen und Hotels
- Gebäudemanagement in Lagerhallen

### Anklemmplan:



# Raumtemperaturfühler

## Lieferumfang:

Raumtemperaturfühler im Aufputzgehäuse

## Technische Daten:

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	87x91x25
Gewicht (in kg)	0,070
Messbereich	-30...+60°C
Messstrom	ca. 1 mA
Isolationswiderstand	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen max. 1,5mm <sup>2</sup>
Schaltungsart	2-Leiteranschluß
Gehäuse	Polyamid (Kunststoff)
Farbe	Oberteil reinweiß (ähnlich RAL 9010) und Unterteil schwarz
Montage	Auf Unterputzdose, optional Adapterrahmen
Schutzart	IP30
Schutzklasse	III
Lagertemperatur	-30...+50°C
Betriebstemperatur	-30...+60°C