

Lüftungsgeräte

RAUM T/RF/CO2-SENSOR

Auf/-Unterputzmontage; 0-10V

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	07RC02TRH	–	–

Anwendung

Misst die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und die CO₂ - Konzentration für die bedarfsgeführte Lüftungsregelung. Messergebnisse werden mittels 0-10V Ausgangssignale übertragen. Konfiguration über DIP Schalter einstellbar.

Merkmale

- **Material Gehäuse:** Kunststoff ABS, ähnlich RAL 9010
- **Abmessungen:** BxHxT = 80x105x24 mm
- **Schutzklasse:** IP 30 nach IEC 529
- **Montage:** Aufputz oder Unterputz-Dose
- **Spannungsversorgung:** 24V AC/DC
- **Messbereich Temperatur:** 0 - 50 °C
- **Ausgangssignal:** 0-10V
- **Messgenauigkeit:** 1%
- **Messbereich r. Feuchte:** 0 - 100%
- **Ausgangssignal:** 0-10V
- **Messgenauigkeit:** 3% (von 20-80% R.F.)
- **Kohlendioxidsensor:** optischer Sensor (NDIR)
- **Messbereich CO₂:** 0 - 2000 ppm
- **Ausgangssignal:** 0-10V / OC 24V 50mA
- **Messgenauigkeit:** 30 ppm / 5% vom Messwert

