



WET 112

Temperatur-, CO₂- und Feuchtigkeitssensor, KNX



Natürliche
Lüftung

KNX

KNX Produkt

Anwendung

Der Innenraumsensor erfasst die Temperatur, CO₂ und relative Luftfeuchtigkeit und besitzt 2 vierfarbige LEDs zur Anzeige des CO₂- und Luftfeuchtigkeitswertes.

- Der CO₂-Wert wird in den Farben Grün, Gelb, Orange und Rot angezeigt
- Der Feuchtigkeitswert wird in den Farben Gelb, Grün, Rot und Blau angezeigt

Technische Besonderheiten

- Temperaturmessbereich: 0-40°C
- CO₂ Messbereich: 300-9999ppm
- Messbereich relative Luftfeuchtigkeit: 0%-100%
- Die Messwerte werden direkt über den KNX Bus gesendet

WET 112

Temperatur-, CO₂- und Feuchtigkeitssensor, KNX

Technische Daten	
Stromverbrauch	< 12mA
Stromversorgung	KNX Bus
Busanschluss	KNX Busklemme
Bus-interface modul (BCU)	integriert
Umgebungsbedingungen	-5°C - +45°C, für innen Wandmontage, der Sensor darf nicht in staubgefüllten Räumen montiert werden
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Größe	74 x 74 x 28mm (B x H x T)
Gewicht	150g
CO ₂ , Genauigkeit	300 - 1000 ppm ±120 ppm 1000 - 2000 ppm ±250 ppm 2000 - 5000 ppm ±300 ppm 5000 - 9999 ppm
Feuchtigkeit, relative, Meßbereich	1 - 100% ±5%
Temperatur, Meßbereich	0 - 40°C ±1% (abhängig von der Installation)
Schutzart	IP20
Lieferung	Sensor
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Ausführungsvarianten	Artikel-Nr.
Temperatur, CO ₂ - und Feuchtigkeitssensor KNX	WET 112