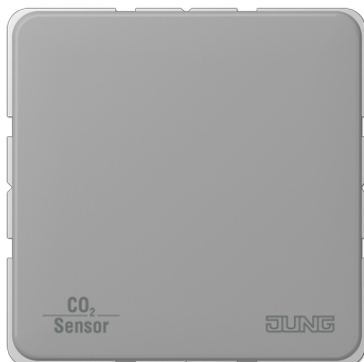


Productdatablad

CO2-sensor



Artikelnr.

CO2 CD 2178 GR

KNX CO2-sensor

met geïntegreerde buskoppeling
met luchtvochtigheidsensor en ruimtetemperatuurregeling
met geïntegreerde taster interface 2-voudig

Bedoeld gebruik

- Meten van CO2-concentratie, relatieve luchtvochtigheid en luchttemperatuur
- Opgave van gemeten waarden als telegram op de bus, bijvoorbeeld voor het regelen van ventilatoren of raamaandrijvingen via KNX-telegrammen
- Kamertemperatuurregeling in KNX-installaties
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen

- Grenswaardebewaking voor CO2-concentratie (max. 4 grenswaarde) en luchtvochtigheid (max. 2 grenswaarden)
- Dauwpuntalarmering bijvoorbeeld voor koelplafonds en wintertuinen, om schimmel te voorkomen
- Twee binairingen voor het aansluiten van potentiaalvrije contacten, bijvoorbeeld pulsgever, schakelaar, venstercontact
- Logische poorten voor eenvoudige verknopingen

Technische gegevens

| | |
|------------------------|------------------------------------------------|
| KNX medium: | TP 256 |
| Nominale spanning KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Stroomverbruik KNX: | typ. 12,5 mA max. 25 mA (4 s/15 s cyclisch) |
| Aansluiting KNX: | aansluitklem |
| Isolatieklasse: | III |
| Omgevingstemperatuur: | -5 ... +45 °C |
| Binaire ingangen | |
| Leidinglengte: | max. 5 m |
| Kabeltype: | J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm |
| CO2-sensor | |
| Meetbereik: | 0 ... 2000 ppm |
| Vochtigheidssensor | |
| Meetbereik: | 10 ... 95 % rel. vo. |
| Temperatuursensor | |
| Meetbereik: | -5 ... +45 °C |

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

Kleur:
grijs

Materiaal:
duroplast