

CO₂-sensor met ruimtetemperatuurregelaar AMUN 716 S KNX



AMUN 716 S KNX



907.0.191, ruimtevoeler (niet instelbaar)



907.0.321, sensor voor vloertemperatuur



907.0.459, temperatuurvoeler IP65

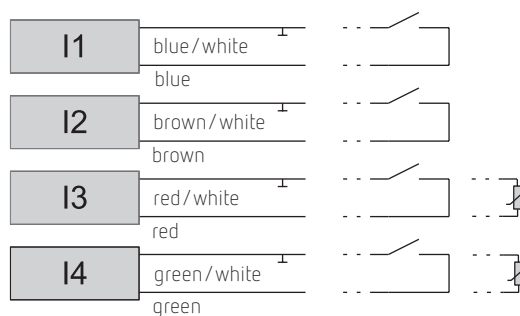
Beschrijving

- CO₂-sensor met temperatuurregeling
- Meet de CO₂-concentratie, relatieve vochtigheid, luchtdruk en temperatuur
- Drie onafhankelijke parametreerbare drempelwaarden voor CO₂-concentratie en relatieve vochtigheid
- CO₂-instelbereik van 600 tot 2500 ppm (drempelwaarde)
- Bij onder- resp. overschrijden van de drempelwaarden kan een actie worden uitgevoerd (zenden, prioriteit, schakelen, waarde)
- Weergave van de bereikte drempelwaarden van de CO₂-concentratie en relatieve vochtigheid door meerkleurige LED's
- Voor de aansturing van verwarmingsactoren of thermomotoren
- Het leveringspakket omvat 2 draaitoetsen: een absolute schaal (gemonteerd) en een relatieve schaal (meegeleverd)
- Handschakelaar voor aanwezigheid of bedrijfsmodi: comfort, standby, nachtverlaging, vorstbeveiliging
- 4 binaire ingangen voor conventionele schakelaars /impulsdrukker (schakelen /dimmen, jaloezie, waardegever), ook voor externe temperatuursensor, raamcontact of aanwezigheidssignaal
- Temperatuursensor kan ter beperking van de vloertemperatuur worden aangesloten
- LED (rood) voor verwarmen, (blauw) voor koelen.

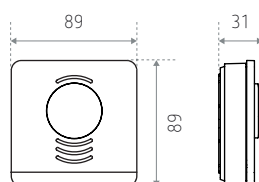
Technische gegevens

Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ≤ 15 mA
Meetbereik CO ₂	300 – 5000 ppm
Meetbereik temperatuur	-5 °C tot +45 °C
Meetbereik luchtvochtigheid	1 – 100 % rH
Meetbereik luchtdruk	30000 – 110000 Pa
Ruimtetemperatuur	+5 °C tot +40 °C
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	III volgens EN 60 730-1

Schema



Afmetingen (mm)



CO²-sensor met ruimtetemperatuurregelaar

AMUN 716 S KNX



Bestelref.	Leveranciersnr.	Beschrijving
AMUN 716 S KNX	7169230	CO ² -sensor met ruimtetemperatuurregelaar
Toebehoren		
907.0.191	9070191	Ruimtevoeler (niet instelbaar)
907.0.321	9070321	Sensor voor vloertemperatuur
907.0.459	9070459	Temperatuurvoeler IP65



Rue de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com