

AMUN 716 S KNX

Artikelnr.: 7169230

theben

KNX
Sensors

Functiebeschrijving

- CO₂-sensor met individuele ruimtetemperatuurregelaar
- Meet de CO₂-concentratie, relatieve vochtigheid, temperatuur en barometrische luchtdruk
- Drie onafhankelijke parametreerbare drempelwaarden voor CO₂-concentratie en relatieve vochtigheid
- CO₂-instelbereik van 300 tot 5000 ppm
- Voor de aansturing van verwarmingsactoren of thermomotoren
- Het leveringspakket omvat 2 frontplaten: een absolute schaal en een relatieve schaal
- Handschakelaar voor aanwezigheid of bedrijfsmodi: comfort, standby, nachtverlaging, vorstbeveiliging
- 4 binaire ingangen voor conventionele schakelaars/impulsdrukker (schakelen/dimmen, jaloezie), ook voor externe temperatuursensor, raamcontact of aanwezigheidssignaal
- Bij onder- resp. overschrijden van de drempelwaarden kan een actie worden uitgevoerd (zenden, prioriteit, schakelen, waarde)
- Indicatie van de huidige modus en verwarming / koeling door meerkleurige LED's



Technische specificaties

AMUN 716 S KNX	
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ≤15 mA
Meetbereik CO ₂	300 - 5000 ppm
Instelbereik temperatuur	-5°C ... 45°C
Meetbereik luchtvochtigheid	1 - 100 % rV
Meetbereik luchtdruk	30000 - 110000 Pa
Interfaceverlenging max.	30 m
Contactspanning	5 V Interne voeding

AMUN 716 S KNX	
Contactstroom	0,5 mA
Omgevingstemperatuur	5°C ... 40°C
Soort montage	Wandmontage
Display	LEDs meerkleurig
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	III volgens EN 60 730-1

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/7169230

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

23-11-2024
Pagina 1 van 3

AMUN 716 S KNX

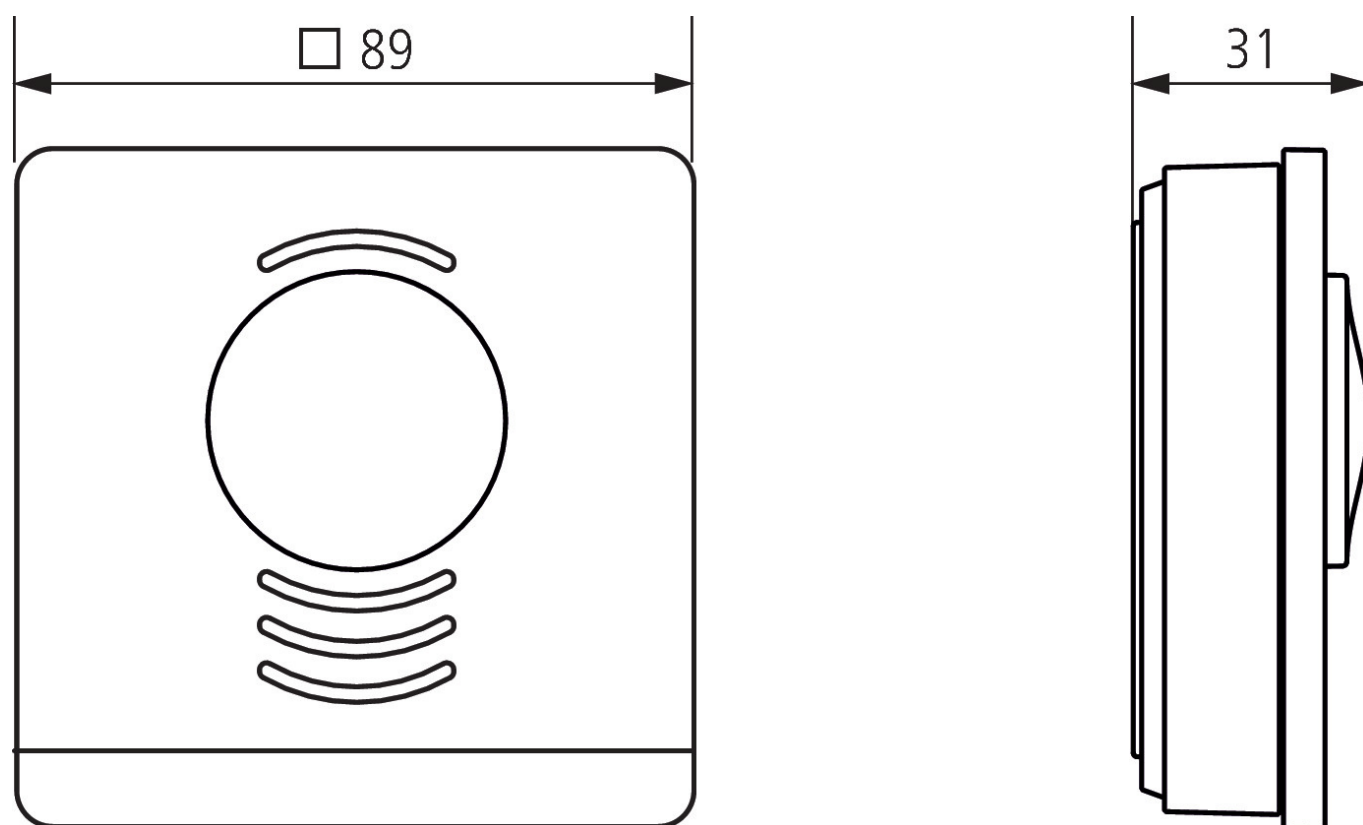
Artikelnr.: 7169230

theben

Aansluitschema's

I1	blue / white blue		
I2	brown / white brown		
I3	red / white red		
I4	green / white green		

Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/7169230

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

23-11-2024
Pagina 2 van 3

AMUN 716 S KNX

Artikelnr.: 7169230

theben

Accessoires

Temperatuursensor 1

Artikelnr.: 9070191



Vloersensor

Artikelnr.: 9070321



Temperatuursensor IP65

Artikelnr.: 9070459

