

True Presence Multisensor Aerosol KNX



V3.0
EAN 4007841 079208
art.nr. 079208



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



air humidity



air pressure



brightness



CO2



temperature



VOC

Functiebeschrijving

Voor meetbaar gezonde binnenlucht. Met de True Presence® Multisensor Aerosol KNX kunnen aanwezigheid van mensen, lichtsterkte, kamertemperatuur, luchtvochtigheid, luchtkwaliteit, vluchtige organische verbindingen (VOC) en CO2 worden vastgesteld. Hiermee kan voor het eerst een potentieel infectierisico berekend en op het KNX-communicatieobject weergegeven worden. Het resultaat: meer gezondheid, meer veiligheid, meer efficiëntie en meer comfort.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	123 x 123 x 33 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Bluetooth, Bus
Met afstandsbediening	Nee
VPE1, EAN	4007841079208
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, conferentieruimte / vergaderruimte, klein kantoor, verblijfsruimte, personeelskamer, groot kantoor, hotelkamer, collegezaal, pantry, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9003
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	In de muur, Plafond

Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Registratiehoek	360 °
Openingshoek	160 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte tangenciaal	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Zendvermogen	< 1 mW
Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Tijdinstelling	30 s – 1092 Min.
basislichtfunctie	Ja

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0

EAN 4007841 079208

art.nr. 079208

Technische gegevens

Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Stroomtoevoer	30 V
Eigen verbruik	1 W
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	CO ₂ , Hoogfrequente straling, Luchtdruk, Luchtvochtigheid, Temperatuur, VOC, Lichtsensor
Montagehoogte	2 – 12 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
HF-techniek	7,2 GHz

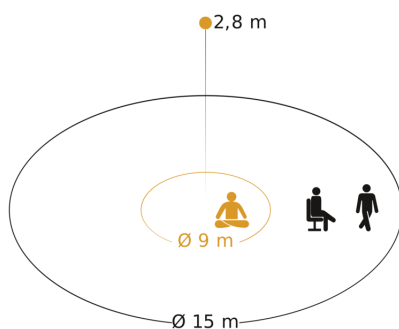
Hoofdlucht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Infectierisico, Muffe lucht, Behaaglijkheid, CO ₂ , Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Logische poort, Luchtdruk, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Dauwpunt, Temperatuuruitgang, VOC
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	40 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Nee
Product categorie	Multisensor

Toebehoren

EAN 4007841 063870

Opbouwadapter voor Multisensor

Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m – 12,00 m

Oranje: True Presence

Zwart: beweging en aanwezigheid

Maten

