

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

Funcatiebeschrijving

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 | HF-techniek | 7,2 GHz |
| Met bewegingsmelder | Ja | Registratie | evt. door glas, hout en snelbouwwanden |
| Fabrieksgarantie | 5 jaar | Registratiehoek | 360 ° |
| Instellingen via | ETS-software, Bluetooth, Bus | Openingshoek | 160 ° |
| Met afstandsbediening | Nee | Onderkruipbescherming | Ja |
| VPE1, EAN | 4007841079208 | verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Nee |
| Uitvoering | Aanwezigheidsmelder | Elektronische instelling | Ja |
| Toepassing, plaats | Binnen | Mechanische instelling | Nee |
| Toepassing, ruimte | klaslokaal, conferentieruimte / vergaderruimte, klein kantoor, verblijfsruimte, personeelskamer, groot kantoor, hotelkamer, collegezaal, pantry, Binnen | Reikwijdte radiaal | Ø 15 m (177 m ²) |
| kleur | wit | Reikwijdte tangenciaal | Ø 15 m (177 m ²) |
| Kleur, RAL | 9003 | Reikwijdte aanwezigheid | Ø 15 m (177 m ²) |
| Incl. hoekwandhouder | Nee | Reikwijdte True Presence | Ø 9 m (64 m ²) |
| Montageplaats | plafond | Zendvermogen | < 1 mW |
| Montage | In de muur, Plafond | Schemerinstelling | 2 – 1000 lx |
| | | Tijdstelling | 30 s – 1092 Min. |

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 | CO2, 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 |

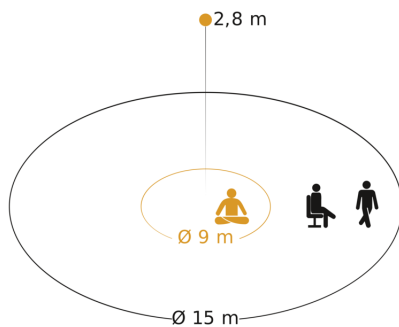
| | |
|-------------------------|---|
| basislichtfunctie | Ja |
| Hoofdlicht instelbaar | 0 - 100 % |
| Schemerinstelling Teach | Ja |
| Regeling constant licht | Ja |
| KNX-functies | Infectierisico, Muffe lucht, Behaaglijkheid, CO2, Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, 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 |
| 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

