

# True Presence Multisensor Aerosol KNX



V3.0  
EAN 4007841 079208  
Art. n. 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

## Descrizione del funzionamento

Per un'aria dell'ambiente sana e misurabile. Con il multisensore True Presence® Aerosol KNX si possono rilevare presenza di persone, luminosità, temperatura ambiente, umidità dell'aria, qualità dell'aria, composti organici volatili (VOC) e tasso di CO2. Da qui si può trasmettere per la prima volta un potenziale rischio di infezione come oggetto di comunicazione per KNX. Il risultato: più salute, più sicurezza, più efficienza e più comfort.

## Dati tecnici

|                                              |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.)           | 123 x 123 x 33 mm                                                                                                                                                  |
| Con rilevatore di movimento                  | Sì                                                                                                                                                                 |
| Garanzia del produttore                      | 5 anni                                                                                                                                                             |
| Impostazioni tramite                         | Software ETS, Bluetooth, Bus                                                                                                                                       |
| Con telecomando                              | No                                                                                                                                                                 |
| VPE1, EAN                                    | 4007841079208                                                                                                                                                      |
| Esecuzione                                   | Rilevatore di presenza                                                                                                                                             |
| Applicazione, luogo                          | Interni                                                                                                                                                            |
| Applicazione, locale                         | aula, sala conferenze / sale riunioni, ufficio singolo, aree di soggiorno, camere di servizio, ufficio open space, camere di hotel, auditorium, cucinette, Interni |
| colore                                       | bianco                                                                                                                                                             |
| Colore, RAL                                  | 9003                                                                                                                                                               |
| Incl. supporto per montaggio angolare a muro | No                                                                                                                                                                 |
| Luogo di montaggio                           | soffitto                                                                                                                                                           |
| Montaggio                                    | Incassato, Soffitto                                                                                                                                                |

|                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tecnica ad alta frequenza                                  | 7,2 GHz                                                     |
| Rilevamento                                                | anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero |
| Angolo di rilevamento                                      | 360 °                                                       |
| Angolo di apertura                                         | 160 °                                                       |
| Protezione antistrisciamento                               | Sì                                                          |
| Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento | No                                                          |
| Scalabilità elettronica                                    | Sì                                                          |
| Scalabilità meccanica                                      | No                                                          |
| Raggio d'azione radiale                                    | Ø 15 m (177 m²)                                             |
| Raggio d'azione tangenziale                                | Ø 15 m (177 m²)                                             |
| Raggio d'azione presenza                                   | Ø 15 m (177 m²)                                             |
| Raggio d'azione True Presence                              | Ø 9 m (64 m²)                                               |
| Potenza di trasmissione                                    | < 1 mW                                                      |
| Regolazione crepuscolare                                   | 2 – 1000 lx                                                 |
| Regolazione del periodo di accensione                      | 30 s – 1092 Min.                                            |
| Funzione luce di base                                      | Sì                                                          |

# True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0

EAN 4007841 079208

Art. n. 079208

## Dati tecnici

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione                      | IP20                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                     | da 0 fino a 40 °C                                                                                                    |
| Materiale                                | Plastica                                                                                                             |
| Allacciamento alla rete                  | 30 V                                                                                                                 |
| Consumo proprio                          | 1 W                                                                                                                  |
| Dettaglio tensione di alimentazione      | KNX-bus                                                                                                              |
| Con accoppiamento bus                    | Sì                                                                                                                   |
| Tecnologia, sensori                      | CO2, Alta frequenza, Pressione dell'aria, Umidità dell'aria, Temperatura, Composti organici volatili, Sensore ottico |
| Altezza di montaggio                     | 2 – 12 m                                                                                                             |
| Altezza di montaggio max.                | 12,00 m                                                                                                              |
| Altezza di montaggio ottimale            | 2,8 m                                                                                                                |
| Montagehöhe max. True Presence Erfassung | 4,00 m                                                                                                               |

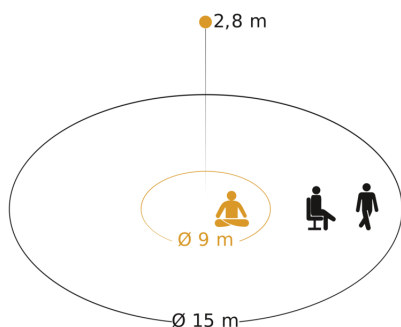
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luce principale regolabile              | 0 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Regolazione crepuscolare Teach          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Regolazione per mantenere luce costante | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funzioni KNX                            | Rischio di infezione, Aria stantia, Comodità, CO2, Interruttori crepuscolari, Funzione luce di base, Livello di luminosità, Uscita HVAC, Regolazione per mantenere luce costante, Uscita luce 4x, Porta logica, Pressione dell'aria, Uscita umidità dell'aria, Uscita presenza, Funzione giorno / funzione notte, Punto di rugiada, Uscita temperatura, Composti organici volatili |
| Collegamento in rete                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di collegamento in rete            | master/master, Master/Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Collegamento in rete via                | bus KNX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corrente nominale                       | 40 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Categoria del prodotto                  | Multisensore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Accessori

EAN 4007841 063870

Adattatore per montaggio in superficie per Multisensor

## Campo di rilevamento



Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 12,00 m

Arancione: True Presence

Nero: movimento e presenza

## Disegno

