

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	0 – 40 °C
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	30 V
Consumo proprio	1 W
Dettaglio tensione di alimentazione	KNX-bus
Con accoppiamento bus	Sì
Tecnologia a sensore	Alta frequenza, Multisensore
Altezza di montaggio	2 – 12 m
Altezza di montaggio max.	12,00 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m

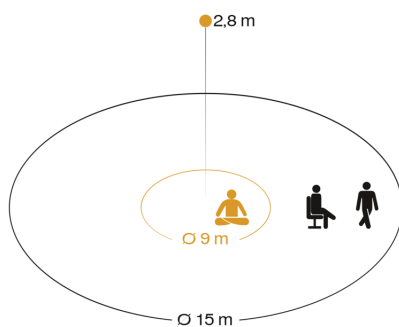
Luce principale regolabile	0 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	Sì
Funzioni KNX	Rischio di infezione, Aria stantia, Comodità, CO2, Interruttori crepuscolari, Funzione luce di base, Livello di luminosità, Uscita HVAC, Regolazione per mantenere luce costante, 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

Accessori

EAN 4007841 063870

Adattatore per montaggio in superficie per Multisensore

Campo di rilevamento



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m

Orange: True Presence

Schwarz: Bewegung und Präsenz

Disegno

