

# 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



Temperatur



VOC

## Funktionsbeschreibung

Für messbar gesunde Raumluft. Mit dem True Presence® Multisensor Aerosol KNX lassen sich menschliche Präsenz, Helligkeit, Raumtemperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und CO2 ermitteln. Daraus lässt sich zum ersten Mal ein potenzielles Infektionsrisiko als Kommunikations-Objekt für KNX ausleiten. Ergebnis: mehr Gesundheit, mehr Sicherheit, mehr Effizienz und mehr Komfort.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	123 x 123 x 33 mm	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	HF-Technik	7,2 GHz
Herstellergarantie	5 Jahre	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Einstellungen via	ETS-Software, Bluetooth, Bus	Erfassungswinkel	360 °
Mit Fernbedienung	Nein	Öffnungswinkel	160 °
VPE1, EAN	4007841079208	Unterkriechschutz	Ja
Ausführung	Präsenzmelder	segmentweise Ausblendung	Nein
Anwendung, Ort	Innenbereich	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Konferenzraum / Besprechungsraum, Einzelbüro, Aufenthaltsraum, Dienstzimmer, Großraumbüro, Hotelzimmer, Hörsaal, Teeküche, Innenbereich	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Farbe	Weiß	Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Farbe, RAL	9003	Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Montageort	Decke	Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Montageart	Unterputz, Decke	Sendeleistung	< 1 mW
		Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
		Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.

# True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0  
 EAN 4007841 079208  
 Art.-Nr. 079208

## Technische Daten

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	1 W
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	CO2, Hochfrequenz, Luftdruck, Luftfeuchte, Temperatur, VOC, Lichtsensor
Montagehöhe	2 – 12 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m

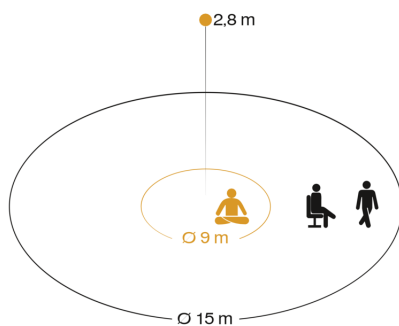
Grundlichtfunktion	Ja
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Infektionsrisiko, Verbrauchte Luft, Behaglichkeit, CO2, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Logikgatter, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, VOC
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus
Nennstrom	40 mA

## Zubehör

EAN 4007841 063870

Aufputz Adapter Multisensor

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m  
 Orange: True Presence  
 Schwarz: Bewegung und Präsenz

## Maßzeichnung

