

Multisensor - Professional Line

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

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.

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0

EAN 4007841 079208

Art.-Nr. 079208



Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	123 x 123 x 33 mm
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	1 W
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	2 – 12 m
Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m ²)
Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m ²)
Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m ²)
Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
HF-Technik	7,2 GHz
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
optimale Montagehöhe	2,8 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja

Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
KNX-Funktionen	Infektionsrisiko, Verbrauchte Luft, Behaglichkeit, CO ₂ , Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Logikgatter, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, VOC
Mit Busankopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Bluetooth, Bus
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Konferenzraum / Besprechungsraum, Einzelbüro, Aufenthaltsraum, Dienstzimmer, Großraumbüro, Hotelzimmer, Hörsaal, Teeküche, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Herstellergarantie	5 Jahre
VPE1, EAN	4007841079208
Technologie, Sensoren	CO ₂ , Hochfrequenz, Luftdruck, Luftfeuchte, Temperatur, VOC, Lichtsensor

Zubehör

EAN 4007841 063870	Aufputz Adapter Multisensor
--------------------	-----------------------------

True Presence Multisensor Aerosol KNX

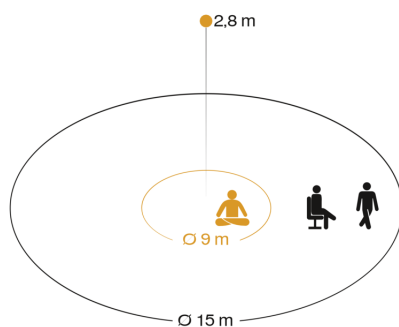
V3.0

EAN 4007841 079208

Art.-Nr. 079208



Sensorerfassungsbereich



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

Orange: True Presence

Schwarz: Bewegung und Präsenz

Maßzeichnung

