Multisensor - Professional Line

True Presence Multisensor Aerosol KNX



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























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.

Multisensor - Professional Line

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 m²)
Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m²)
Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m²)
Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m²)
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	1 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	0 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %
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
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

Zubehör

EAN 4007841 063870 Aufputz Adapter Multisensor

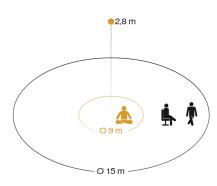
Multisensor - Professional Line

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

