True Presence KNX – Unterputz schwarz

EAN: 4007841 068516 E-Nummer: 535918134





Der erste echte Präsenzmelder der Welt. Keine unnötige Nachlaufzeit mehr – keine unnötigen Stromkosten. 100 Prozent sichere Erfassung durch feinste Hochfrequenzmessung der Umgebung. Auf 64 m2 Fläche erkennt der True Presence Melder zuverlässig die Anbzw. Abwesenheit von Personen – durch körperliche Mikrobewegungen durch menschliche Vitalfunktionen wie das atembedingte Auf und Ab des Brustkorbs bzw. der Schultern. Der neue Standard in der Gebäudeautomation. Bei den schwarzen Sensoren ist eine Lichtmessung nicht möglich. Hierfür muss ein externen Lichtmesser via Bluetooth oder KNX eingebunden werden.

- UV-beständiger Kunststoff
- Digitale Hochfrequenz-Sensorik

True Presence KNX – Unterputz schwarz

EAN: 4007841 068516 E-Nummer: 535918134





TECHNISCHE DATEN

Ausführung	Präsenzmelder	
Mit Busankopplung	Ja	
Einstellungen via	ETS-Software Bluetooth Bus	
Mit Fernbedienung	Nein	
Abmessungen (L x B x H)	32 x 103 x 103 mm	
Sensortechnologie	Hochfrequenz	
Sendeleistung	< 1 mW	
HF-Technik	7,2 GHz	
Vernetzung	Ja	
Art der Vernetzung	Master/Master Master/Slave	
Vernetzung via	KNX-Bus	
Anwendung, Ort	Innenbereich	
Anwendung, Raum	Klassenzimmer Hörsaal Einzelbüro Grossraumbüro Hochregallager Produktionsbereich Konferenzraum / Besprechungsraum Hotelzimmer Pflegezimmer Dienstzimmer Aufenthaltsraum Speisesaal / Kantine Umkleide Teeküche Sporthalle Rezeption / Lobby WC / Waschraum Lager Innenbereich	
Montageort	Decke	
Montageart	Unterputz	
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m	
optimale Montagehöhe	2,8 m	
Montagehöhe max	12,00 m	
Mit Bewegungsmelder	Ja	
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände	
Erfassungswinkel	360°	
Öffnungswinkel	160 °	
Unterkriechschutz	Ja	

segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
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)
Dämmerungsschalter	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
KNX-Funktionen	Grundlichtfunktion HLK-Ausgang Lichtausgang 4x Luftfeuchte-Ausgang Präsenz-Ausgang Tag- / Nachtfunktion Taupunkt Temperatur-Ausgang Logikgatter
Dauerlicht	schaltbar
Konstantlichtregelung	Ja
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Herstellergarantie	5 Jahre
Inkl. Eckwandhalter	Nein

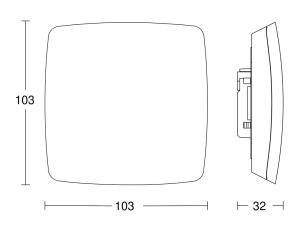
True Presence KNX – Unterputz schwarz

EAN: 4007841 068516 E-Nummer: 535918134

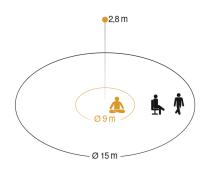




ILLUSTRATIONEN



Technische Zeichnungen



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

Sensorerfassungsbereiche

True Presence KNX – Unterputz schwarz EAN: 4007841 068516

E-Nummer: 535918134





HIGHLIGHTS



UV-beständiger Kunststoff



Digitale Hochfrequenz-Sensorik

True Presence KNX – Unterputz schwarz EAN: 4007841 068516

E-Nummer: 535918134





ZUBEHÖR

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
O	4007841086039	Aufputz Adapter True Presence KNX schwarz Zubehör