Präsenzmelder - Professional Line

True Presence

COM1 - Deckeneinbau weiß
EAN 4007841 079444
Art.-Nr. 079444

Hochfrequenz Sensor 360°

Bewegung Ø 15 m

Präsenz Ø 15 m

True Presence Ø 9 m

Helligkeit

2000 W

2000 W Max. (LED-fähig)

2 - 12 m

2 - 2000 Lux

20 Sek - 60 Min

IP20

Funktionsbeschreibung

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 An- bzw. 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. Einfach steuerbar per App via Bluetooth.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	89 x 103 x 103 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Deckeneinbau weiß
VPE1, EAN	4007841079444
Ausführung	Präsenzmelder
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

Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
HF-Technik	7,2 GHz
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 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)

Präsenzmelder - Professional Line

True Presence

COM1 - Deckeneinbau weiß
EAN 4007841 079444
Art.-Nr. 079444

Technische Daten

Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
Eigenverbrauch	1 W
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Mischlichtmessung
Spannungsbereich (min)	220 V
Spannungsbereich (max)	240 V
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m

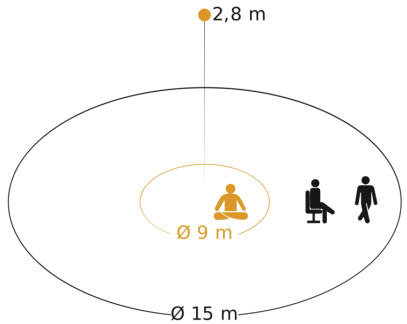
Sendeleistung	< 1 mW
Funktionen	Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	20 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

Präsenzmelder - Professional Line

True Presence

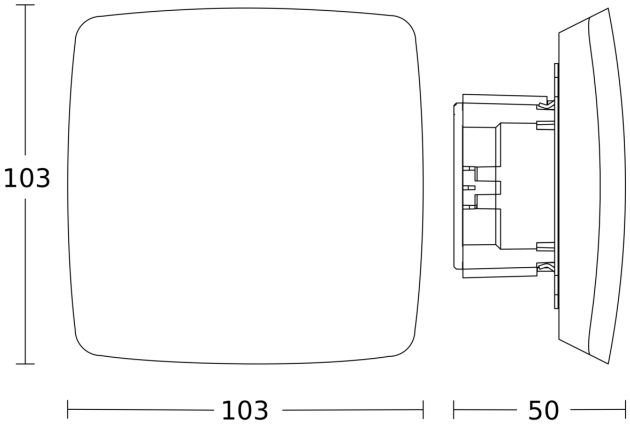
COM1 - Deckeneinbau weiß
EAN 4007841 079444
Art.-Nr. 079444

Sensorerfassungsbereich

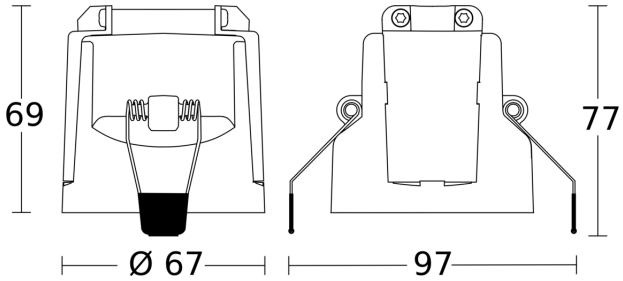
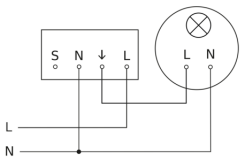


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m
Orange: True Presence
Schwarz: Bewegung und Präsenz

Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2



Schaltplan Master