

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	Montagehöhe max	12,00 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	optimale Montagehöhe	2,8 m
Herstellergarantie	5 Jahre	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Einstellungen via	Bluetooth	HF-Technik	7,2 GHz
Mit Fernbedienung	Nein	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Variante	COM1 - Deckeneinbau weiß	Erfassungswinkel	360 °
VPE1, EAN	4007841079444	Öffnungswinkel	160 °
Ausführung	Präsenzmelder	Unterkriechschutz	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	segmentweise Ausblendung	Nein
	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum /	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Raum	Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich	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)

True Presence

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



Technische Daten

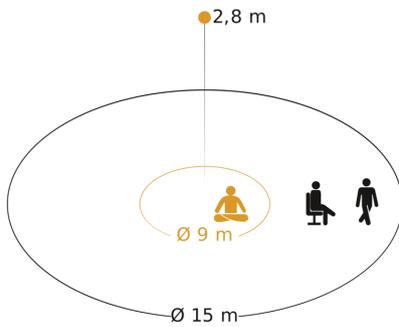
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
Eigenverbrauch	1 W
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
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

True Presence

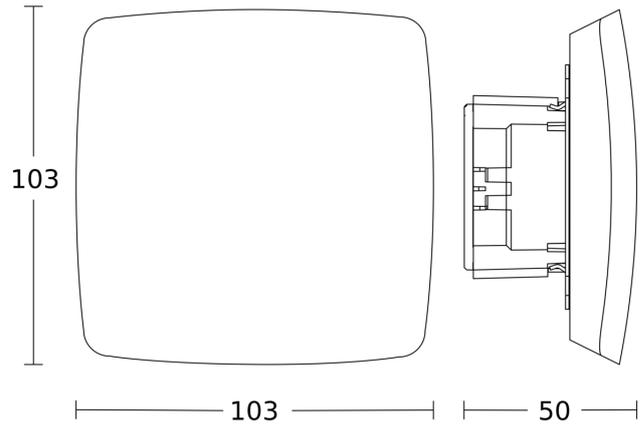
COM1 - Deckeneinbau weiß
EAN 4007841 079444
Art.-Nr. 079444

Sensorerfassungsbereich

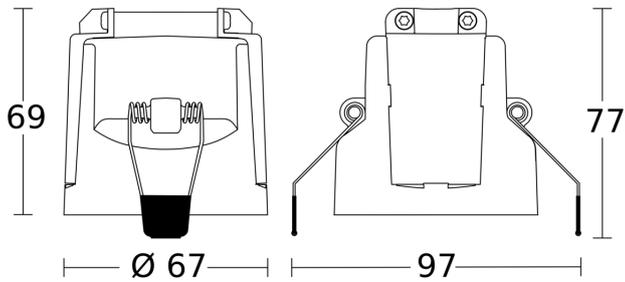


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 12,00 m
Orange: True Presence
Schwarz: Bewegung und Präsenz

Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2



Schaltplan Master

