

True Presence

COM1 - Aufputz weiß
 EAN 4007841 057916
 Art.-Nr. 057916



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



IP54

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)	45 x 123 x 123 mm	Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Mit Bewegungsmelder	Ja	Eigenverbrauch	1 W
Herstellergarantie	5 Jahre	Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
Einstellungen via	Bluetooth	Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
Mit Fernbedienung	Nein	Montagehöhe max	12,00 m
Variante	COM1 - Aufputz weiß	optimale Montagehöhe	2,8 m
VPE1, EAN	4007841057916	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Ausführung	Präsenzmelder	HF-Technik	7,2 GHz
Anwendung, Ort	Innenbereich	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum /	Erfassungswinkel	360 °
Anwendung, Raum	Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich	Öffnungswinkel	160 °
		Unterkriechschutz	Ja
		segmentweise Ausblendung	Nein
		Elektronische Skalierbarkeit	Ja
		Mechanische Skalierbarkeit	Nein

True Presence

COM1 - Aufputz weiß
 EAN 4007841 057916
 Art.-Nr. 057916



Technische Daten

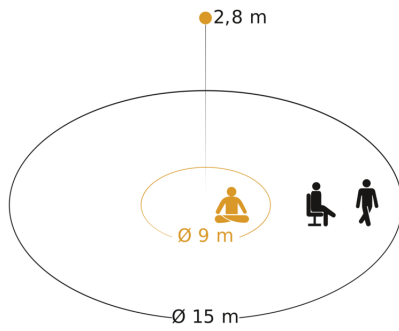
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Leuchtstofflampen EVG	1500 W
Leuchtstofflampen unkomponiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkomponiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkomponiert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W
LED Lampen > 8 W	600 W

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)
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

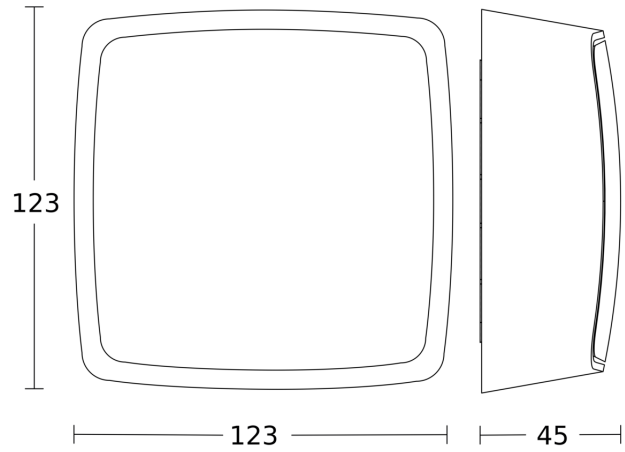
COM1 - Aufputz weiß
EAN 4007841 057916
Art.-Nr. 057916

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

