

True Presence

COM2 - Aufputz weiß
 EAN 4007841 086237
 Art.-Nr. 086237



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)	45 x 123 x 123 mm	Montagehöhe	2 – 12 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	Montagehöhe max	12,00 m
Herstellergarantie	5 Jahre	optimale Montagehöhe	2,8 m
Einstellungen via	Bluetooth Mesh	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Mit Fernbedienung	Nein	HF-Technik	7,2 GHz
Variante	COM2 - Aufputz weiß	Erfassungswinkel	360 °
VPE1, EAN	4007841086237	Öffnungswinkel	160 °
Ausführung	Präsenzmelder	Unterkriechschutz	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	segmentweise Ausblendung	Nein
	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich	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)
		Sendeleistung	< 1 mW

True Presence

COM2 - Aufputz weiß
 EAN 4007841 086237
 Art.-Nr. 086237



Technische Daten

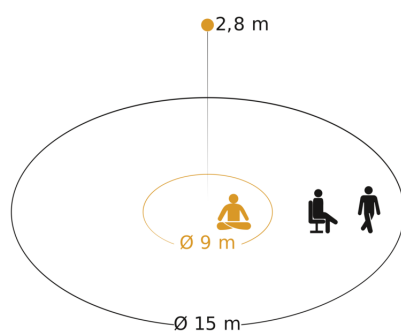
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Schaltausgang 2, Ohmsch	230 W
Schaltausgang 2, Potenzialfrei	Ja
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
Eigenverbrauch	1 W
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor

Funktionen	Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

True Presence

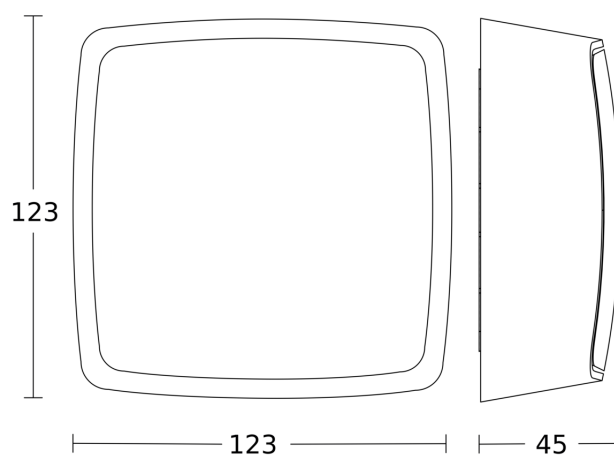
COM2 - Aufputz weiß
EAN 4007841 086237
Art.-Nr. 086237

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

