

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



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 | 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, Pflegerzimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich | Elektronische Skalierbarkeit | Ja |
| Anwendung, Raum | | 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

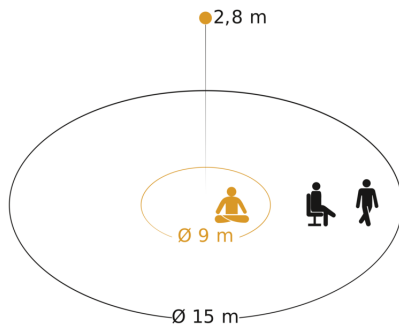
| | |
|---|---------------------------|
| Farbe | Weiß |
| Farbe, RAL | 9003 |
| Inkl. Eckwandhalter | Nein |
| Montageort | Decke |
| Montageart | Aufputz, Decke |
| Schutzart | IP54 |
| Umgebungstemperatur | von -20 bis 50 °C |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| 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

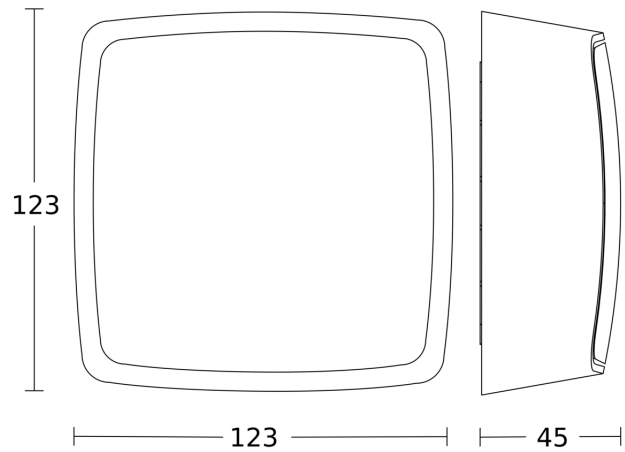
COM2 - Aufputz weiß
EAN 4007841 086237
Art.-Nr. 086237

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

