

True Presence

COM1 - Unterputz weiß
EAN 4007841 057923
Art.-Nr. 057923



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness

2000 W

2000 W max.
(LED-ready)



2 - 12 m



2 - 2000 lux



20 sec - 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.

True Presence

COM1 - Unterputz weiß

EAN 4007841 057923

Art.-Nr. 057923



Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	50 x 103 x 103 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	1 W
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
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)
HF-Technik	7,2 GHz
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
optimale Montagehöhe	2,8 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	20 s – 60 Min.
Leistung	2000 W
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W

Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Leuchtstofflampen EVG	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen	100 W
LED Lampen > 2 W	300 W
LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
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
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	COM1 - Unterputz weiß
VPE1, EAN	4007841057923

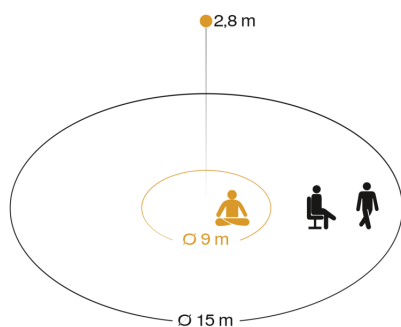
True Presence

COM1 - Unterputz weiß

EAN 4007841 057923

Art.-Nr. 057923

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m

Orange: True Presence

Schwarz: Bewegung und Präsenz

Maßzeichnung

