

True Presence

COM2 - Unterputz weiß
 EAN 4007841 057947
 Art.-Nr. 057947



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)	50 x 103 x 103 mm	LED Lampen > 8 W	600 W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Herstellergarantie	5 Jahre	Eigenverbrauch	1 W
Einstellungen via	Bluetooth	Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
Mit Fernbedienung	Nein	Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
Variante	COM2 - Unterputz weiß	Montagehöhe max	12,00 m
VPE1, EAN	4007841057947	optimale Montagehöhe	2,8 m
Ausführung	Präsenzmelder	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Anwendung, Ort	Innenbereich	HF-Technik	7,2 GHz
	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum /	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Anwendung, Raum	Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegerzimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich	Erfassungswinkel	360 °
		Öffnungswinkel	160 °
		Unterkriechschutz	Ja
		segmentweise Ausblendung	Nein
		Elektronische Skalierbarkeit	Ja

True Presence

COM2 - Unterputz weiß
 EAN 4007841 057947
 Art.-Nr. 057947



Technische Daten

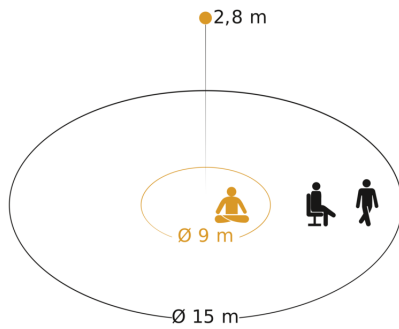
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Schaltausgang 2, Ohmsch	230 W
Schaltausgang 2, Potenzialfrei	Ja
Leuchtstofflampen EVG	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W

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
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

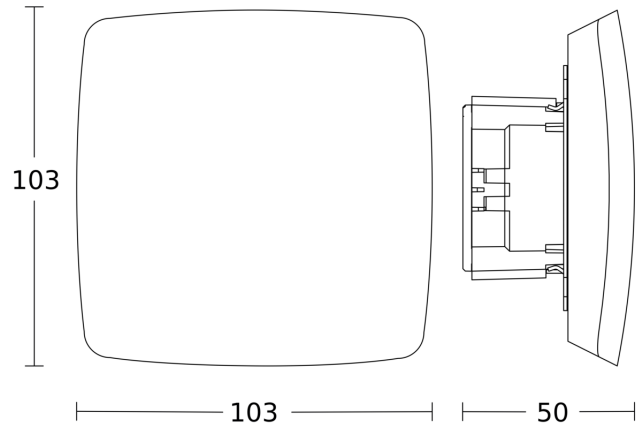
COM2 - Unterputz weiß
EAN 4007841 057947
Art.-Nr. 057947

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

