

True Presence

COM1 - Unterputz schwarz
 EAN 4007841 085551
 Art.-Nr. 085551



Hochfrequenz
Sensor 360°



Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9
m

2000 W

2000 W Max. (LED-
fähig)



2 - 12 m



20 Sek - 60 Min



IP20

5 years

Herstellergarantie
steinel.de/garantie



CE

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. Bei den schwarzen Sensoren ist eine Lichtmessung nicht möglich. Hierfür muss ein externer Lichtmesser via Bluetooth oder KNX eingebunden werden.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	50 x 103 x 103 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Unterputz schwarz
VPE1, EAN	4007841085551
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegerzimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche,

Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
HF-Technik	7,2 GHz
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
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)

True Presence

COM1 - Unterputz schwarz
 EAN 4007841 085551
 Art.-Nr. 085551



Technische Daten

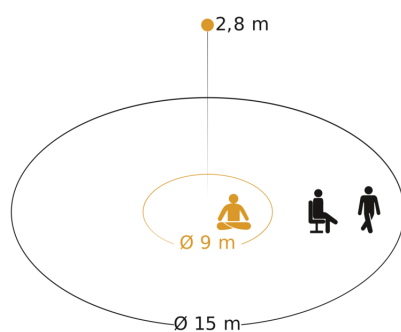
	Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
Eigenverbrauch	1 W
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Mischlichtmessung
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m

Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Sendeleistung	< 1 mW
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	20 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

True Presence

COM1 - Unterputz schwarz
EAN 4007841 085551
Art.-Nr. 085551

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

