

True Presence

COM1 - Aufputz schwarz
EAN 4007841 085513
Art.-Nr. 085513

Hochfrequenz
Sensor 360°

Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9 m

2000 W



2 - 12 m



20 Sek - 60 Min



IP54

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 externen Lichtmesser via Bluetooth oder KNX eingebunden werden.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	45 x 123 x 123 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Connect Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Aufputz schwarz
VPE1, EAN	4007841085513
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, 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 °
Unterkriegschutz	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 - Aufputz schwarz
EAN 4007841 085513
Art.-Nr. 085513



Technische Daten

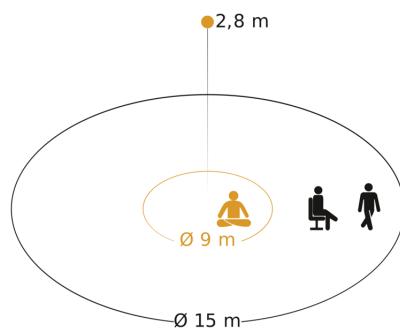
	Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich	Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Farbe	Schwarz	Sendeleistung	< 1 mW
Farbe, RAL	9005	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Zeiteinstellung	20 s – 60 Min.
Montageort	Decke	Grundlichtfunktion	Nein
Montageart	Aufputz, Decke	Hauptlicht einstellbar	Nein
Schutzart	IP54	Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C	Konstantlichtregelung	Nein
Werkstoff	Kunststoff	Vernetzung	Ja
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W	Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	8 stk.	Produkt Kategorie	Präsenzmelder
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein		
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA		
Eigenverbrauch	1 W		
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor		
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m		

True Presence

COM1 - Aufputz schwarz
EAN 4007841 085513
Art.-Nr. 085513

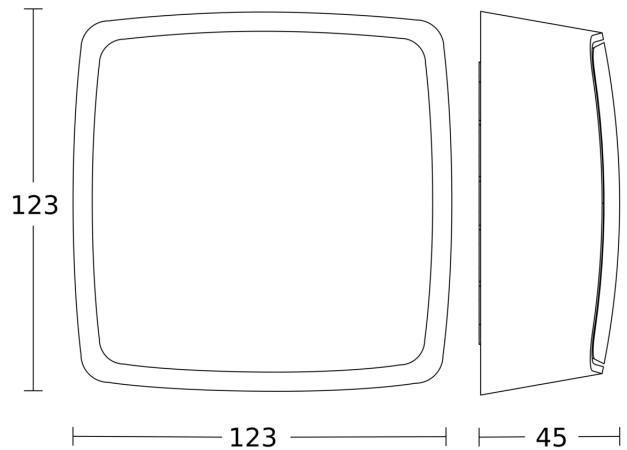


Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

