

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

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) | 45 x 123 x 123 mm | Montagehöhe max | 12,00 m |
| Mit Bewegungsmelder | Ja | optimale Montagehöhe | 2,8 m |
| Herstellergarantie | 5 Jahre | Montagehöhe max. True Presence Erfassung | 4,00 m |
| Einstellungen via | Bluetooth Mesh | HF-Technik | 7,2 GHz |
| Mit Fernbedienung | Nein | Erfassung | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |
| Variante | COM1 - Aufputz schwarz | Erfassungswinkel | 360 ° |
| VPE1, EAN | 4007841085513 | Öffnungswinkel | 160 ° |
| Ausführung | Präsenzmelder | Unterkriechschutz | Ja |
| Anwendung, Ort | Innenbereich | segmentweise Ausblendung | Nein |
| Anwendung, Raum | Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, | 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 |
| Farbe | Schwarz |
| Farbe, RAL | 9005 |
| 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 1, Niedervolt Halogenlampen | 2000 VA |
| Eigenverbrauch | 1 W |
| Technologie, Sensoren | Hochfrequenz, Lichtsensor |
| Montagehöhe | 2,00 – 12,00 m |

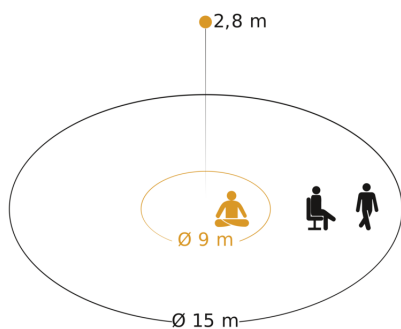
| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Reichweite True Presence | Ø 9 m (64 m ²) |
| Sendeleistung | < 1 mW |
| Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx |
| Zeiteinstellung | 20 s – 60 Min. |
| Grundlichtfunktion | Nein |
| Hauptlicht einstellbar | Nein |
| Dämmerungseinstellung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

True Presence

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

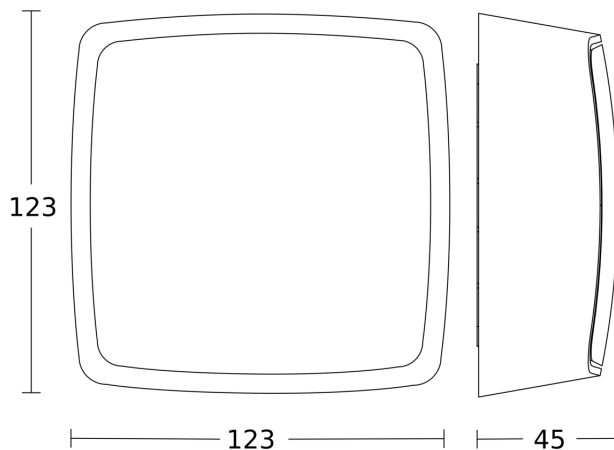


Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

