

True Presence

COM2 - Aufputz schwarz
 EAN 4007841 086220
 Art.-Nr. 086220



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



2 - 2000 Lux



20 Sek - 60 Min



IP20

5 years

Herstellergarantie steinel.de/garantie

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 122 mm	Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
Mit Bewegungsmelder	Ja	Montagehöhe	2 – 12 m
Herstellergarantie	5 Jahre	Montagehöhe max	12,00 m
Einstellungen via	Bluetooth Mesh	optimale Montagehöhe	2,8 m
Mit Fernbedienung	Nein	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Variante	COM2 - Aufputz schwarz	HF-Technik	7,2 GHz
VPE1, EAN	4007841086220	Erfassungswinkel	360 °
Ausführung	Präsenzmelder	Öffnungswinkel	160 °
Anwendung, Ort	Innenbereich	Unterkriechschutz	Ja
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche,	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

COM2 - Aufputz schwarz
 EAN 4007841 086220
 Art.-Nr. 086220



Technische Daten

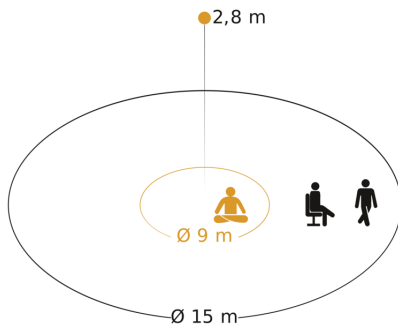
	Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	8 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Schaltausgang 2, Ohmsch	230 W
Schaltausgang 2, Potenzialfrei	Ja
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
Eigenverbrauch	1 W

Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Sendeleistung	< 1 mW
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

True Presence

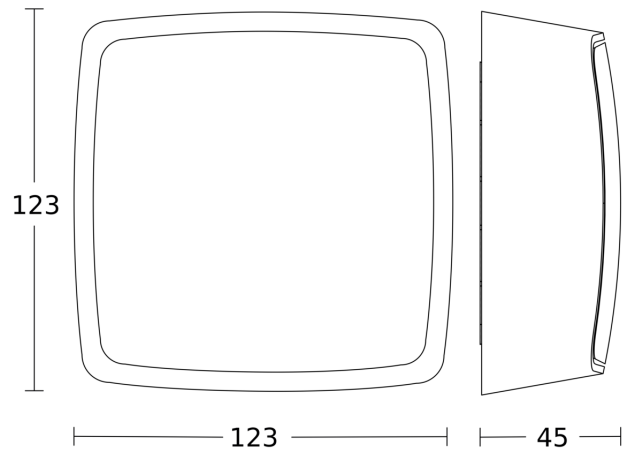
COM2 - Aufputz schwarz
EAN 4007841 086220
Art.-Nr. 086220

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan Master

