

# True Presence

COM2 - Aufputz schwarz  
 EAN 4007841 068288  
 Art.-Nr. 068288



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness

2000 W

2000 W max. (LED-ready)



2 - 12 m



5 sec - 60 min



IP54

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.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 m<sup>2</sup> 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)	45 x 123 x 123 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM2 - Aufputz schwarz
VPE1, EAN	4007841068288
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich

Eigenverbrauch	1 W
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Montagehöhe	2 – 12 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 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 <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )

# True Presence

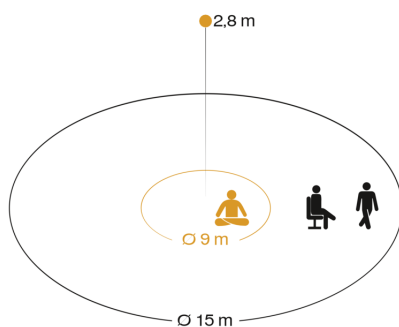
COM2 - Aufputz schwarz  
 EAN 4007841 068288  
 Art.-Nr. 068288

## Technische Daten

Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP54
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 unkompensiert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
Kapazitive Belastung in µF	176 µF

Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Sendeleistung	< 1 mW
Funktionen	Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

