

# 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](http://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 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. 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
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM2 - Aufputz schwarz
VPE1, EAN	4007841086220
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche,

Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
Montagehöhe	2 - 12 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
HF-Technik	7,2 GHz
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
Unterkriegschutz	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> )
Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )

# 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 <sup>2</sup> )
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

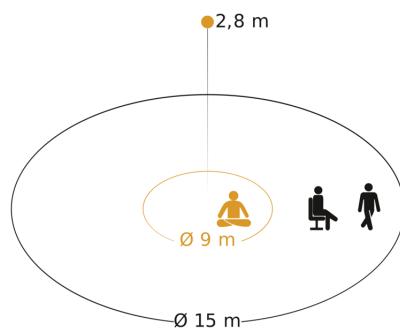
Präsenzmelder - Professional Line

# True Presence

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

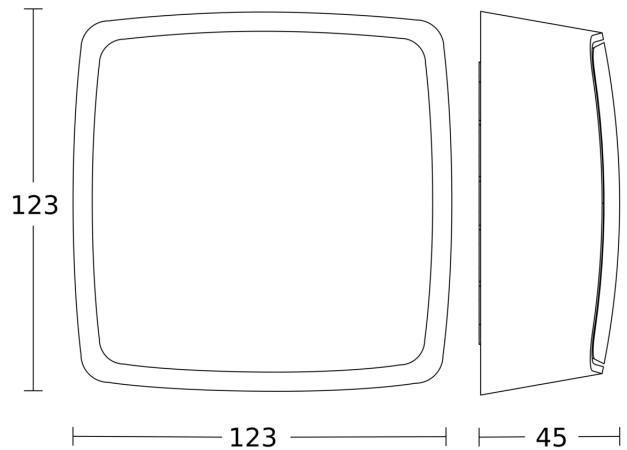


## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master

