

Multisensor True Presence

V2 IP - Unterputz
 EAN 4007841 081867
 Art.-Nr. 081867



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



air humidity



air pressure



brightness



CO2



Temperatur



VOC

Funktionsbeschreibung

Präsenzmelder und Luftgütesensor im award-winning Design. Digital einstellbare Erfassung und Einstellung über neuestem Bluetooth Mesh Standard. Datenerhebung zur Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2 sowie flüchtige organische Verbindungen (VOC). Zusätzliche Messung des Geräuschpegels und der Aerosollast bei der allen Schnittstellen außer KNX.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	123 x 123 x 53 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Connect Bluetooth Mesh, Web-Interface
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	IP - Unterputz
VPE1, EAN	4007841081867
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Großraumbüro, Hotelzimmer, Klassenzimmer, Konferenzraum / Besprechungsraum
Farbe	Weiß
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Schutzart	IP20

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 °
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m²)
Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m²)
Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m²)
Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Sendeleistung	< 10 mW
Funktionen	Bewegungssensor, Lichtsensor

Multisensor True Presence

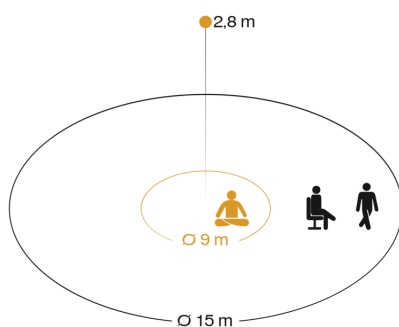
V2 IP - Unterputz
 EAN 4007841 081867
 Art.-Nr. 081867

Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Eigenverbrauch	1 W
Versorgungsspannung Detail	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Lichtsensord, Hochfrequenz, Luftfeuchte, Luftdruck, Temperatur, VOC, Geräuschpegel, CO ₂
Montagehöhe	2 – 12 m

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung

