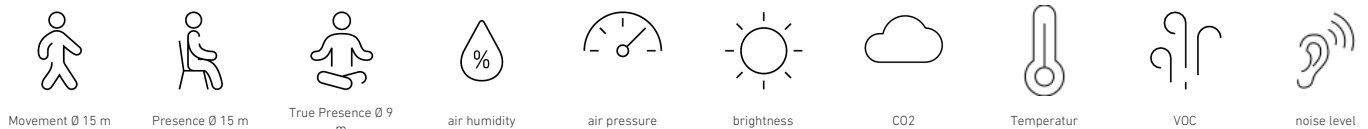


# Multisensor True Presence

V2 BT IPD - Aufputz  
 EAN 4007841 084110  
 Art.-Nr. 084110



## 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) | 45 x 142 x 142 mm                                                          |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja                                                                         |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                                                                    |
| Einstellungen via       | Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh                                 |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                       |
| Variante                | BT IPD - Aufputz                                                           |
| VPE1, EAN               | 4007841084110                                                              |
| Ausführung              | Präsenzmelder                                                              |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich                                                               |
| Anwendung, Raum         | Großraumbüro, Hotelzimmer, Klassenzimmer, Konferenzraum / Besprechungsraum |
| Farbe                   | Weiß                                                                       |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein                                                                       |
| Montageort              | Decke                                                                      |
| Montageart              | Aufputz                                                                    |
| 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                                  |
| Dämmerungseinstellung                    | 2 – 2000 lx                              |

# Multisensor True Presence

V2 BT IPD - Aufputz  
EAN 4007841 084110  
Art.-Nr. 084110



## Technische Daten

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur   | 0 – 50 °C                                                                                     |
| Werkstoff             | Kunststoff                                                                                    |
| Netzanschluss         | 50 – 60 Hz                                                                                    |
| Eigenverbrauch        | 1 W                                                                                           |
| Technologie, Sensoren | Lichtsensord, Hochfrequenz,<br>Luftfeuchte, Luftdruck, Temperatur,<br>VOC, Geräuschpegel, CO2 |
| Montagehöhe           | 2 – 12 m                                                                                      |

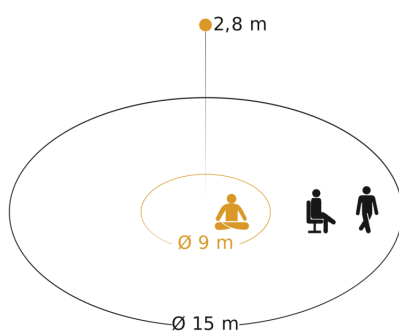
|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Hauptlicht einstellbar      | Ja                     |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja                     |
| Konstantlichtregelung       | Nein                   |
| Vernetzung                  | Ja                     |
| Vernetzung via              | Bluetooth Mesh Connect |

# Multisensor True Presence

V2 BT IPD - Aufputz  
EAN 4007841 084110  
Art.-Nr. 084110

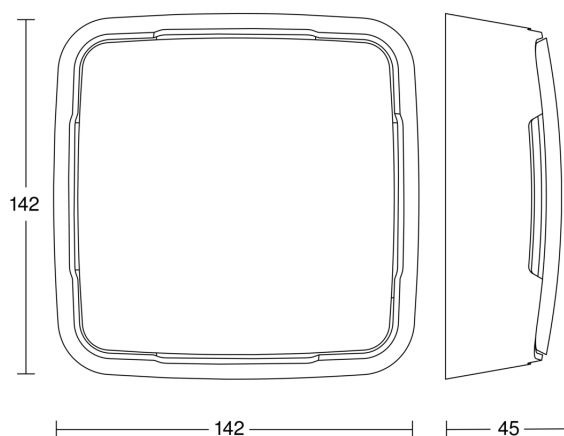


## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan

