

# HPD3

IP - Aufputz  
 EAN 4007841 067298  
 Art.-Nr. 067298



- Optischer Sensor  
110°
- Max. 10 m
- Luftfeuchte
- Helligkeit
- Bewegung
- Anzahl Menschen
- Präsenz
- Temperatur
- VOC
- CO<sub>2</sub>

## Funktionsbeschreibung

Next Level Sensorik. Der für die Deckenmontage ausgelegte HPD3 erkennt die Anwesenheit der Personen im Raum, zählt und lokalisiert sie im Rahmen von 10 frei einstellbaren Erfassungszonen. Der HPD3 misst die Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die ideale Lösung für eine effiziente Flächenauslastung sowie eine bedarfsgerechte Steuerung von Licht, Heizung und Klima. Mit integriertem HF-Melder und IP-Schnittstelle. IoT-Einbindung über REST API, MQTT und BacNet. Erhältlich als Auf- und Unterputz-Version.

## Technische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Abmessungen (Ø x H) | 125 x 65 mm   |
| Mit Bewegungsmelder | Ja  |
| Herstellergarantie  | 5 Jahre   |
| Einstellungen via   | Connect Bluetooth Mesh, Web-Interface   |
| Variante            | IP - Aufputz  |
| VPE1, EAN           | 4007841067298   |
| Ausführung          | Präsenzmelder   |
| Anwendung, Ort      | Innenbereich  |
| Anwendung, Raum     | Hörsaal, Klassenzimmer, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Produktionsbereich, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Innenbereich |
| Farbe               | Weiß  |
| Farbe, RAL          | 9016  |
| Montageort          | Decke   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Montagehöhe max              | 5,00 m   |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m  |
| HF-Technik                   | 5,8 GHz  |
| Erfassungswinkel             | 110 °  |
| Unterkriechschutz            | Nein   |
| segmentweise Ausblendung     | Ja   |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja   |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein   |
| Reichweite Radial            | Optischer Sensor: r = 10 m (96 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Tangential        | Optischer Sensor: r = 10 m (96 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Präsenz           | Optischer Sensor: r = 10 m (96 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Radial 2          | Hochfrequenz: r = 9 m (78 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Tangential 2      | Hochfrequenz: r = 9 m (78 m <sup>2</sup> )   |
| Sendeleistung                | < 1 mW   |
| Funktionen                   | Bewegungssensor, Lichtsensor, Personenzählung, Präsenzfunktion, Konstantlichtregelung, |

# HPD3

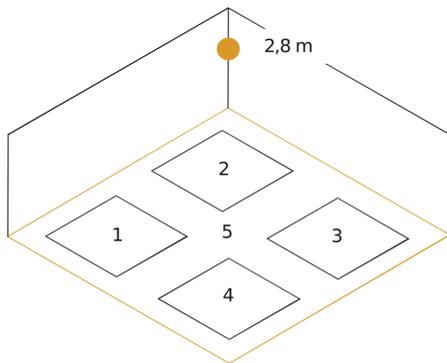
IP - Aufputz  
 EAN 4007841 067298  
 Art.-Nr. 067298

## Technische Daten

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Montageart                 | Aufputz, Decke   |
| Schutzart                  | IP20   |
| Schutzklasse               | III  |
| Umgebungstemperatur        | von 0 bis 40 °C  |
| Werkstoff                  | Kunststoff   |
| Versorgungsspannung Detail | Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)                                 |
| Sensortechnologie 2        | Hochfrequenz   |
| Technologie, Sensoren      | Optischer Sensor, Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte, VOC, CO2 |
| Montagehöhe                | 2,30 – 5,00 m  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | Erfassungszonendefinition, Verschlüsselte Kommunikation |
| Grundlichtfunktion          | Nein  |
| Hauptlicht einstellbar      | Nein  |
| Dämmerungseinstellung Teach | Nein  |
| Vernetzung via              | LAN, Bluetooth Mesh Connect                             |
| Produkt Kategorie           | Optischer Sensor  |

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,30 m – 5,00 m

## Maßzeichnung

