

HPD3

IP - Unterputz
EAN 4007841 067304
Art.-Nr. 067304



optical sensor
110°



max. 10 m



air humidity



brightness



movement



number of people



presence



temperature



VOC



CO2

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.

HPD3

IP - Unterputz
 EAN 4007841 067304
 Art.-Nr. 067304

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	125 x 52 mm
Versorgungsspannung Detail	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)
Sensortechnologie	Optischer Sensor
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	2,30 – 5,00 m
Reichweite Radial	Optischer Sensor: r = 10 m (96 m ²)
Reichweite Tangential	Optischer Sensor: r = 10 m (96 m ²)
Reichweite Präsenz	Optischer Sensor: r = 10 m (96 m ²)
Sensortechnologie 2	Hochfrequenz
Reichweite Radial 2	Hochfrequenz: r = 9 m (78 m ²)
Reichweite Tangential 2	Hochfrequenz: r = 9 m (78 m ²)
HF-Technik	5,8 GHz
Erfassungswinkel	110 °
optimale Montagehöhe	2,8 m

Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Nein
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Bewegungssensor, Konstantlichtregelung, Lichtsensor, Erfassungszonendefinition, Verschlüsselte Kommunikation
Einstellungen via	Connect Bluetooth Mesh, Web-Interface
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Hörsaal, Klassenzimmer, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Produktionsbereich, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Innenbereich
Farbe	Weiß
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	IP - Unterputz
VPE1, EAN	4007841067304
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte, Optischer Sensor, VOC

Maßzeichnung

