

# HPD3

IP - inbouw

EAN 4007841 067304

art.nr. 067304



optical sensor  
110°



max. 10 m



air humidity



brightness



movement



number of people



presence



temperature



VOC



CO2

## Funcatiebeschrijving

Next level sensorsysteem. De voor plafondmontage ontworpen HPD3 detecteert de aanwezigheid van mensen in een ruimte, bepaalt het aantal en lokaliseert ze in vrij te definiëren detectiezones. De optische sensor HPD3 biedt de mogelijkheid om temperatuur en vochtigheid te meten. De ideale oplossing voor een efficiënt gebruik van ruimten en een op de behoefte afgestelde regeling van de verlichting, verwarming of de airconditioning. Met geïntegreerde HF-melder en IP-interface. IoT-verbinding via REST API, MQTT en BacNet. Verkrijgbaar als opbouw- of inbouwsensor.

# HPD3

IP - inbouw  
EAN 4007841 067304  
art.nr. 067304

## Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H)	125 x 52 mm
Voedingsspanning detail	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)
Sensortechnologie	Optische sensor
Toepassing, plaats	Binnen
Montageplaats	plafond
Montage	In de muur
Montagehoogte	2,30 – 5,00 m
Reikwijdte radiaal	Optische sensor: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal	Optische sensor: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte aanwezigheid	Optische sensor: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m <sup>2</sup> )
Sensortechnologie 2	Hoogfrequente straling
Reikwijdte radiaal 2	Hoogfrequente straling: Hochfrequenz: r = 9 m (Hochfrequenz: 78 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal 2	Hoogfrequente straling: Hochfrequenz: r = 9 m (Hochfrequenz: 78 m <sup>2</sup> )
HF-techniek	5,8 GHz
Registratiehoek	110 °
Optimale montagehoogte	2,8 m

Mechanische instelling	Nee
Onderkruipbescherming	Nee
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Schemerinstelling Teach	Nee
basislichtfunctie	Nee
Functies	Bewegingssensor, Regeling constant licht, Lichtsensor, Definitie van het vangstgebied, Gecodeerde communicatie
Instellingen via	Connect Bluetooth Mesh, Web-Interface
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	0 – 40 °C
Toepassing, ruimte	collegezaal, klaslokaal, groot kantoor, conferentieruimte / vergaderruimte, productie, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, Binnen
kleur	wit
Fabrieksgarantie	5 jaar
Variant	IP - inbouw
VPE1, EAN	4007841067304
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling, Lichtsensor, Temperatuur, Luchtvochtigheid, Optische sensor, VOC

## Maten

