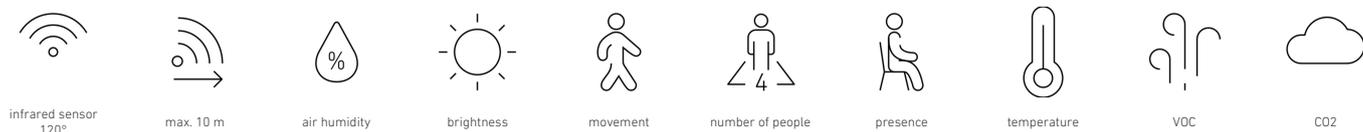


HPD3

IP - empotrado
 EAN 4007841 067304
 N° de art. 067304



Descripción del funcionamiento

Técnica de sensores de nivel avanzado. Diseñado para montaje en techo, el HPD3 detecta la presencia de personas en la sala, las cuenta y las localiza dentro de 10 zonas de detección ajustables libremente. El HPD3 mide la temperatura y la humedad. La solución ideal para aprovechar el espacio de forma eficiente y controlar la iluminación, la calefacción y el aire acondicionado en función de las necesidades. Con detector de alta frecuencia integrado e interfaz IP. Integración IoT mediante API REST, MQTT y BacNet. Disponible en versiones de montaje en superficie y empotrado.

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.)	125 x 75 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Connect Bluetooth Mesh, Interfaz web
Variante	IP - empotrado
UE1, EAN	4007841067304
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Sala de conferencias, Aulas, Oficina colectiva, Sala de conferencias / sala de reuniones, Área de producción, Sala de estar, Comedor / cantina, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9016
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo
Índice de protección	IP 20

Altura de montaje	2,30 – 5,00 m
Altura de montaje máx.	5,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Técnica de AF	5,8 GHz
Ángulo de detección	110 °
Protección contra sumersión	No
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Sensor óptico: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m²)
Alcance tangencial	Sensor óptico: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m²)
Alcance presencia	Sensor óptico: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m²)
Alcance radial 2	Alta frecuencia: Hochfrequenz: r = 9 m (Hochfrequenz: 78 m²)

HPD3

IP - empotrado
 EAN 4007841 067304
 N° de art. 067304



Datos técnicos

Clase de aislamiento	III
Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Material	Plástico
Tensión de alimentación detalle	PoE pasiva SELV, PoE estándar (IEEE 802.3 af)
Tecnología de sensores 2	Alta frecuencia
Tecnología, sensores	Sensor óptico, Alta frecuencia, Fotosensor, Temperatura, Humedad ambiental, VOC, CO2

Alcance tangencial 2	Alta frecuencia: Hochfrequenz: r = 9 m (Hochfrequenz: 78 m ²)
Potencia de emisión	< 1 mW
Funciones	Sensor de movimiento, Fotosensor, Recuento de personas, Función de presencia, Regulación de luz constante, Definición de la zona de detección, Comunicación cifrada
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Interconexión vía	LAN, Bluetooth Mesh Connect

Dibujo acotado

