Multisensor - Professional Line

EO Multisensor

IP - empotrado blanco
EAN 4007841 091163
N° de art. 091163

infrared sensor 360°

ideal 3,0 m

presence

Counting

Positioning

Zoning

Fencing

Traffic

Descripción del funcionamiento

Convertir los espacios en espacios inteligentes. En el camino hacia el espacio inteligente, el multisensor EO establece nuevos estándares. Además de la presencia y el número de personas, así como la luminosidad, la temperatura y la humedad del aire, registra también la concentración de compuestos orgánicos volátiles (COV), el nivel de CO_2, la presión atmosférica y el nivel de ruido en una zona determinada de la estancia. A partir de la combinación de esta información, se pueden calcular valores como el riesgo de infección, el aire viciado, el confort y el punto de rocío. Si estos datos se incorporan a un sistema de control de climatización, el clima interior de la estancia y del edificio se puede adaptar de forma óptima a las necesidades correspondientes.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	123 x 123 x 52 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	IP - empotrado blanco
UE1, EAN	4007841091163
Aplicación, lugar	Interior
Color	Blanco
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado
Índice de protección	IP 20
Tensión de alimentación detalle	PoE pasiva SELV, PoE estándar (IEEE 802.3 af)

Altura de montaje	2,5 – 3,5 m
Altura de montaje máx.	3,50 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Ángulo de detección	360 °
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Interconexión	Sí
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Multisensor
Erfassungsfläche bei Montagehöhe	2.5 m: 6.6 x 4.2 m (28 m^2), 3.0 m: 5.0 x 8.0 m (40 m^2), 3.5 m: 5.9 x 9.3 m (55 m^2)
Anzahl von Erfassungszonen	10
Rango de medición CO2 de	300 ppm

Multisensor - Professional Line

EO Multisensor

IP - empotrado blanco
EAN 4007841 091163
N° de art. 091163

Datos técnicos

Tecnología, sensores	CO2, Presión de aire, Humedad ambiental, Temperatura, VOC
Rango de medición sensor COV mín.	0 ppb
Messbereich VOC - Sensor max.	1000 ppb
Rango de medición CO2_hasta	5000 ppm
Precisión CO2	± (50 ppm + 3 % del valor medido)

Dibujo acotado

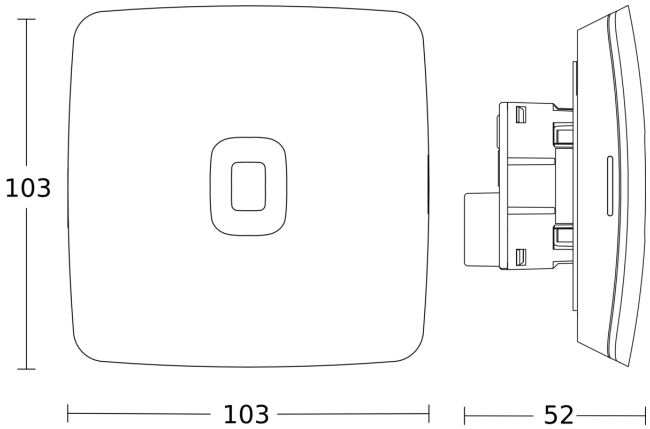
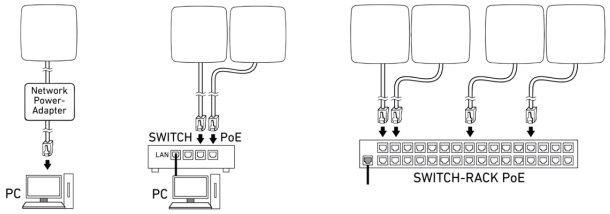
Diagrama electrónico