

EO Multisensor

IP - de superficie negro
EAN 4007841 091194
N° de art. 091194



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 CO₂, 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 44 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	IP - de superficie negro
UE1, EAN	4007841091194
Aplicación, lugar	Interior
Color	Negro
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie
Índice de protección	IP 20
Conexión a la red	44 – 57 V
Tensión de alimentación detalle	PoE pasiva SELV, PoE estándar (IEEE 802.3 af)

Tecnología, sensores	CO ₂ , Presión de aire, Humedad ambiental, Temperatura, VOC
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

E0 Multisensor

IP - de superficie negro

EAN 4007841 091194

Nº de art. 091194

Dibujo acotado

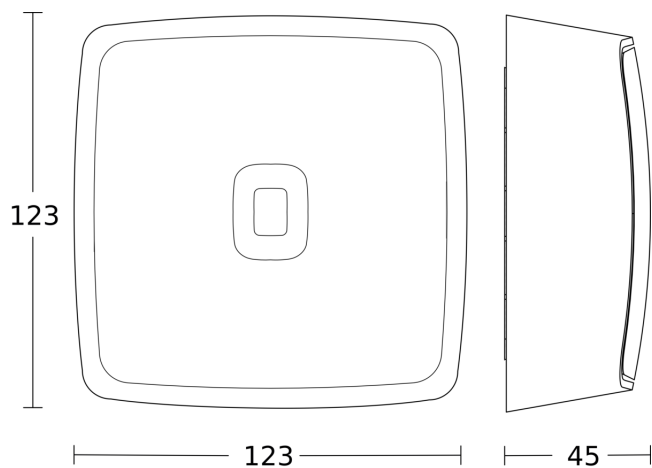


Diagrama electrónico

