

# 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<sub>2</sub>, 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

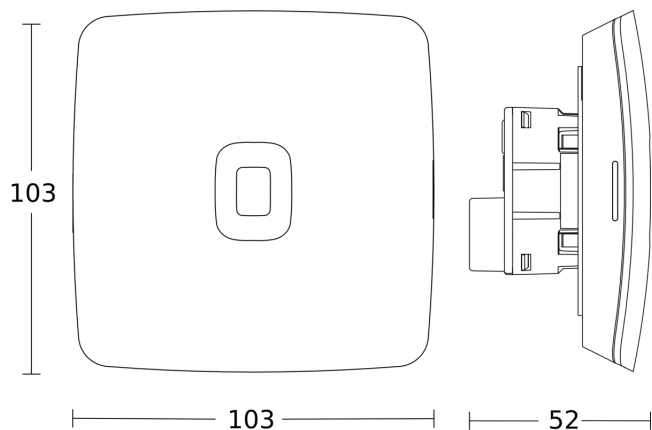
|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 103 x 103 x 52 mm                             |
| Con detector de movimiento         | Sí                                            |
| 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                                         |
| Conexión a la red                  | 44 – 57 V                                     |
| Tensión de alimentación detalle    | PoE pasiva SELV, PoE estándar (IEEE 802.3 af) |

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología, sensores               | CO <sub>2</sub> , 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 <sup>2</sup> ),<br>3.0 m: 5.0 x 8.0 m (40 m <sup>2</sup> ),<br>3.5 m: 5.9 x 9.3 m (55 m <sup>2</sup> ) |
| Anzahl von Erfassungszonen         | 10                                                                                                                              |

# E0 Multisensor

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

## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico

