

Multisensor E0

IP - Unterputz weiß
EAN 4007841 091163
Art.-Nr. 091163



Infrarot-Sensor 360°



Ideal 3,0 m



Präsenz



Anzahl Personen



Lokalisierung



Zonierung



Begrenzung



Traffic

Funktionsbeschreibung

Räume in intelligente Räume verwandeln. Auf dem Weg zum intelligenten Raum setzt der Multisensor E0 ganze neue Maßstäbe. Zusätzlich zu Präsenz und Anzahl von Personen sowie Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte erfasst er noch die Konzentration flüchtiger organischer Verbindungen VOC, den CO₂-Wert, den Luftdruck sowie den Geräuschpegel in einem Raumbereich. Als Kombination aus diesen Informationen können Werte wie das Infektionsrisiko, die verbrauchte Luft, die Behaglichkeit und der Taupunkt berechnet werden. Fließen diese Daten in eine HLK Steuerung ein, kann das Raum- und Gebäudeklima optimal an die jeweiligen Erfordernisse angepasst werden.

Technische Daten

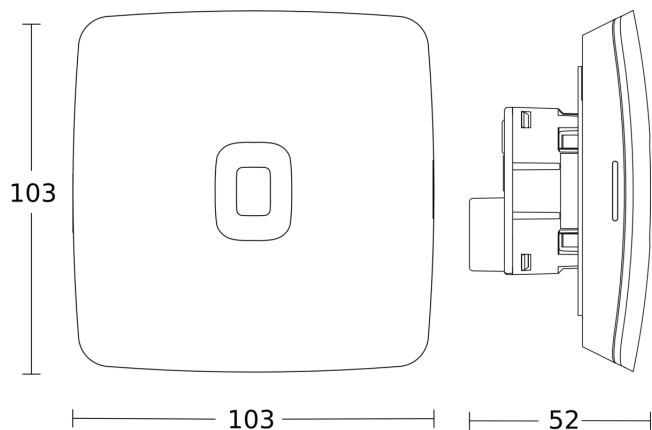
Abmessungen (L x B x H)	103 x 103 x 52 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	IP - Unterputz weiß
VPE1, EAN	4007841091163
Anwendung, Ort	Innenbereich
Farbe	Weiß
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Schutzart	IP20
Netzanschluss	44 – 57 V
Versorgungsspannung Detail	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)

Technologie, Sensoren	CO ₂ , Luftdruck, Luftfeuchte, Temperatur, VOC
Montagehöhe	2,5 – 3,5 m
Montagehöhe max	3,50 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	360 °
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Produkt Kategorie	Multisensor
Erfassungsfläche bei Montagehöhe	2.5 m: 6.6 x 4.2 m (28 m²), 3.0 m: 5.0 x 8.0 m (40 m²), 3.5 m: 5.9 x 9.3 m (55 m²)
Anzahl von Erfassungszonen	10

Multisensor E0

IP - Unterputz weiß
EAN 4007841 091163
Art.-Nr. 091163

Maßzeichnung



Schaltplan

