



Infrarot-Sensor 360°



Ideal 3,0 m



Präsenz



Anzahl Personen



Lokalisierung



Zonierung



Begrenzung



Traffic

Funktionsbeschreibung

EO. Smart Space Sensor mit vielen Erfassungsgrößen. Von der Decke aus erfasst, lokalisiert und zählt unser neuer Smart Space Sensor alle Menschen im Raum. Dabei bleibt die Privatsphäre stets gewahrt. Denn der innovative Passiv-Infrarot- Matrix-Sensor hat keine Kamera und kann somit auch keine Personen identifizieren. Stichwort: Privacy by Design. Wie das funktioniert? Über eine Wärmematrix. In einem genau einstellbaren Raumbereich von bis zu 40 m² (bei Montagehöhe von 3m) werden alle vorhandenen Temperaturen präzise erfasst. Die Auswertung der gewonnenen Daten erfolgt mithilfe einer intelligenten Software auf Basis neuester KI- Algorithmen. Mit ihr lässt sich menschliche Wärmestrahlung exakt identifizieren und verorten.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	52 x 103 x 103 mm
Abmessungen (Ø x H)	60 x 52 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, Web-Interface
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	IP - Unterputz schwarz
VPE1, EAN	4007841091088
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Verpackungsinhalt	1
Montageart	Unterputz

Eigenverbrauch	1,2 W
Versorgungsspannung Detail	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)
Technologie, Sensoren	Luftfeuchte, Temperatur, Passiv Infrarot - Matrix
Montagehöhe	2,5 – 3,5 m
Montagehöhe max	3,50 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	360 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Tangential	9,2 x 9,2 m (85 m ²)
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein

E0

IP - Unterputz schwarz
EAN 4007841 091088
Art.-Nr. 091088

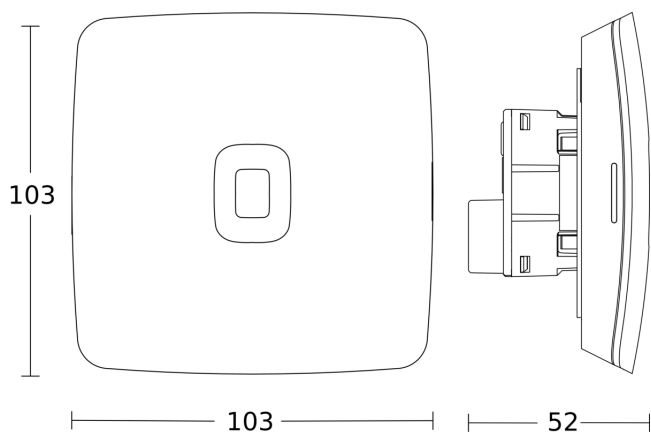


Technische Daten

Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	50 – 60 Hz

Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh, LAN
Produkt Kategorie	Präsenzmelder
Erfassungsfläche bei Montagehöhe	2.5 m: 4.0 x 6.0 m (24 m ²), 3.0 m: 5.0 x 7.0 m (35 m ²), 3.5 m: 6.0 x 8.0 m (48 m ²)
Anzahl von Erfassungszonen	10

Maßzeichnung



Schaltplan

