



infrared sensor 360°



ideal 3,0 m



presence



Counting



Positioning



Zoning



Fencing



Traffic

Descrizione del funzionamento

EO. Sensore spaziale intelligente con molte variabili di rilevamento. Il nostro nuovo Smart Space Sensor rileva, localizza e conta tutte le persone presenti nella stanza dal soffitto. La privacy è sempre garantita. Questo perché l'innovativo sensore passivo a matrice di infrarossi non è dotato di telecamera e quindi non può identificare le persone. Parola chiave: privacy by design. Come funziona? Attraverso una matrice di calore. Tutte le temperature esistenti vengono registrate con precisione in un'area della stanza regolabile fino a 40 metri quadrati. I dati ottenuti vengono analizzati con un software intelligente basato sui più recenti algoritmi di intelligenza artificiale. In questo modo è possibile identificare e localizzare con precisione le radiazioni termiche umane.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	52 x 103 x 103 mm
Dimensioni (Ø x H)	60 x 52 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh, Web-Interface
Con telecomando	No
Variante	IP - incassato nero
VPE1, EAN	4007841091088
Esecuzione	Rilevatore di presenza
Applicazione, luogo	Interni
colore	nero
Colore, RAL	9005
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	soffitto
Contenuto della confezione	1

Consumo proprio	1,2 W
Dettaglio tensione di alimentazione	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)
Tecnologia, sensori	Umidità dell'aria, Temperatura, Infrarossi passivi - Matrice
Altezza di montaggio	2,5 – 3,5 m
Altezza di montaggio max.	3,50 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Angolo di rilevamento	360 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione tangenziale	9.2 x 9.2 m (85 m²)
Regolazione crepuscolare Teach	No

EO

IP - incassato nero
EAN 4007841 091088
Art. n. 091088

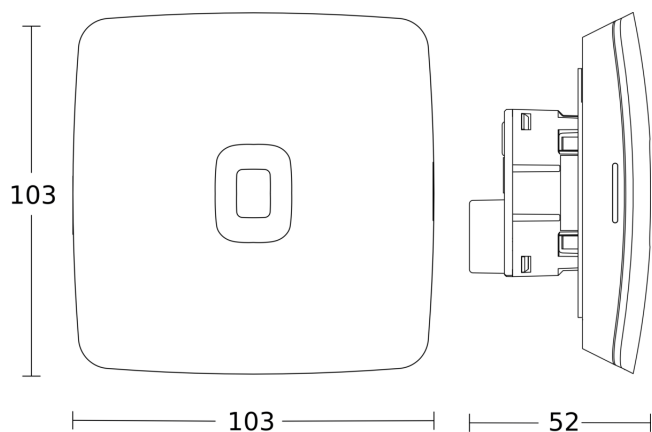


Dati tecnici

Montaggio	Incassato
Grado di protezione	IP20
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	50 – 60 Hz

Regolazione per mantenere luce costante	No
Collegamento in rete	Sì
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh, LAN
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza
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

Disegno



Schema elettrico

