

Multisensore E0

IP - incassato bianco
EAN 4007841 091163
Art. n. 091163



infrared sensor 360°



ideal 3,0 m



presence



Counting



Positioning



Zoning



Fencing



Traffic

Descrizione del funzionamento

Trasformare gli ambienti in ambienti intelligenti. Nel percorso verso la realizzazione di un ambiente intelligente, il multisensore E0 stabilisce standard completamente nuovi. Oltre alla presenza e al numero di persone, alla luminosità, alla temperatura e all'umidità dell'aria, rileva anche la concentrazione di composti organici volatili (COV), il livello di CO₂, la pressione atmosferica e il livello di rumore in un determinato spazio. Combinando queste informazioni è possibile calcolare valori quali il rischio di infezione, la qualità dell'aria, il comfort e il punto di rugiada. Se questi dati vengono integrati in un sistema di controllo HVAC, il clima interno dell'ambiente e dell'edificio può essere adattato in modo ottimale alle rispettive esigenze.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	103 x 103 x 52 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh
Con telecomando	No
Variante	IP - incassato bianco
VPE1, EAN	4007841091163
Applicazione, luogo	Interni
colore	bianco
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	soffitto
Montaggio	Incassato
Grado di protezione	IP20
Allacciamento alla rete	44 – 57 V

Tecnologia, sensori	CO ₂ , Pressione dell'aria, Umidità dell'aria, Temperatura, Composti organici volatili
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 °
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Regolazione crepuscolare Teach	No
Collegamento in rete	Sì
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Categoria del prodotto	Multisensore

Multisensore E0

IP - incassato bianco
EAN 4007841 091163
Art. n. 091163

Dati tecnici

Dettaglio tensione di alimentazione: Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)

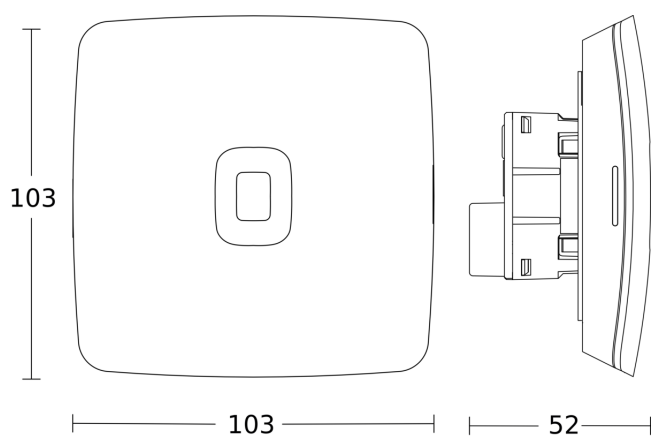
Erfassungsfläche bei Montagehöhe

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

Disegno



Schema elettrico

