

Multidétecteur EO

IP - encastré blanc
EAN 4007841 091163
Réf. 091163



infrared sensor 360°



ideal 3,0 m



presence



Counting



Positioning



Zoning



Fencing



Traffic

Description du fonctionnement

Transformer les pièces en espaces intelligents. Le détecteur multifonctions EO établit de nouvelles références en matière d'espaces intelligents. Outre la présence et le nombre de personnes, ainsi que la luminosité, la température et l'humidité, il mesure également la concentration en composés organiques volatils (COV), le taux de CO₂, la pression atmosphérique et le niveau sonore dans une zone donnée de la pièce. La combinaison de ces informations permet de calculer des valeurs telles que le risque d'infection, la qualité de l'air ambiant, le confort et le point de rosée. Lorsque ces données sont intégrées à un système de régulation CVC, le climat de la pièce et du bâtiment peut être adapté de manière optimale aux besoins spécifiques.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	103 x 103 x 52 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	IP - encastré blanc
UC1, Code EAN	4007841091163
Applications	Intérieur
Coloris	blanc
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Encastré
Indice de protection	IP20
Alimentation électrique	44 – 57 V
Tension d'alimentation détails	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)

Technologie, détecteurs	CO2, Pression d'air, Humidité de l'air, Température, COV
Hauteur de montage	2,5 – 3,5 m
Hauteur de montage max.	3,50 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Angle de détection	360 °
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Non
Mise en réseau possible	Oui
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Catégorie de produits	Multi capteur

Multidétecteur E0

IP - encastré blanc
EAN 4007841 091163
Réf. 091163



Erfassungsfläche bei Montagehöhe	2.5 m: 6.6 x 4.2 m (28 m ²), 3.0 m: 5.0 x 8.0 m (40 m ²), 3.5 m: 5.9 x 9.3 m (55 m ²)
Anzahl von Erfassungszonen	10

Dessin dimensionnel

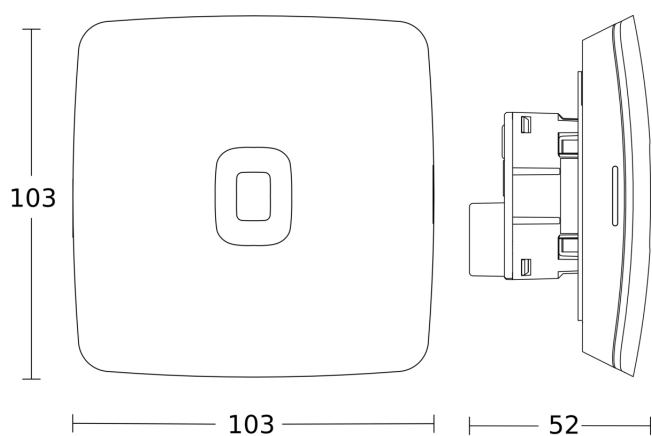


Schéma du circuit

