Multi capteur - Professional Line

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 multisfonctions 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 CO_2, 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)	123 x 123 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
Tension d'alimentation détails	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)

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
Catègorie de produits	Multi capteur
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

Multi capteur - Professional Line

Multidétecteur EO

IP - encastré blanc
EAN 4007841 091163
Réf. 091163

Caractéristiques techniques

Technologie, détecteurs	CO2, Pression d'air, Humidité de l'air, Température, COV
Plage de mesure COV - capteur min.	0 ppb
Messbereich VOC - Sensor max.	1000 ppb

Gamme de mesure CO2_de	300 ppm
Plage de mesure du CO_2_jusqu'à	5000 ppm
Exactitude CO2	± (50 ppm + 3 % de la valeur mesurée)

Dessin dimensionnel

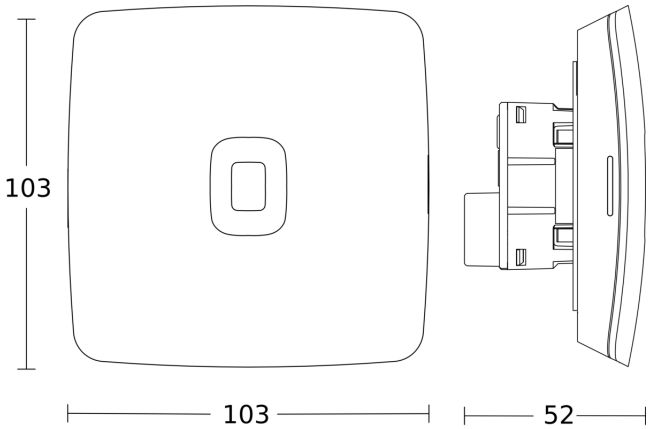


Schéma du circuit

