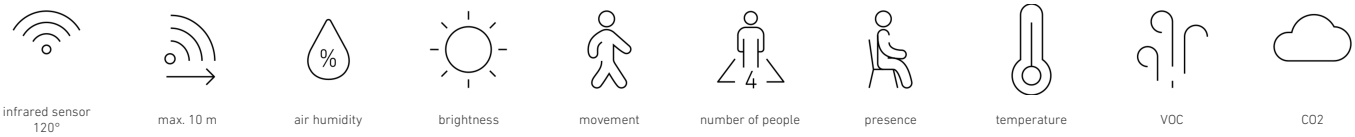
Détecteur optique - Professional Line

HPD3

IP - encastré
EAN 4007841 067304
Réf. 067304



Description du fonctionnement

Dernière génération de technologie de détection. L'HPD3 prévu pour un montage au plafond détecte les personnes présentes dans la pièce, les compte et les localise dans des zones de détection réglables. Le détecteur optique HPD3 offre la possibilité de mesurer la température et l'humidité. Il représente une solution idéale pour une exploitation efficace des surfaces ainsi qu'un contrôle selon les besoins de l'éclairage, du chauffage et de la climatisation. Il est aussi doté d'un détecteur HF et d'une interface IP. Les connexions IdO sont réalisées via REST API, MQTT et BacNet. Disponible avec ou sans habillage.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	75 x 125 x 125 mm
Dimensions (Ø x H)	125 x 75 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh, Web-Interface
Variante	IP - encastré
UC1, Code EAN	4007841067304
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de cours, salle de classe, bureau grande surface, salle de conférences / salle de réunion, zone de production, salle commune, réfectoire / cantine, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9016
Lieu d'installation	plafond
Montage	Encastré, Plafond

Hauteur de montage	2,30 – 5,00 m
Hauteur de montage max.	5,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Technique HF	5,8 GHz
Angle de détection	110 °
Protection au ras du mur	Non
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Détecteur optique: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m^2)
Portée tangentielle	Détecteur optique: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m^2)
Portée présence	Détecteur optique: Optischer Sensor: r = 10 m (Optischer Sensor: 96 m^2)
Portée radiale 2	Hyper fréquence: Hochfrequenz: r = 9 m (Hochfrequenz: 78 m^2)

Détecteur optique - Professional Line

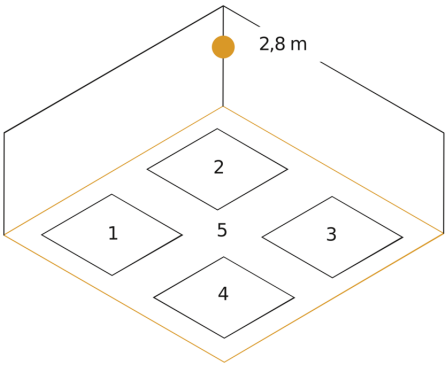
HPD3

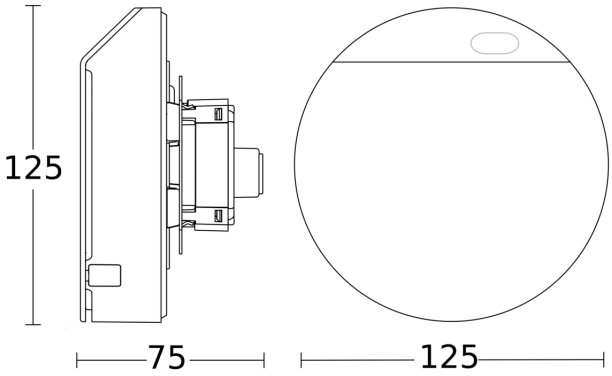
IP - encastré
EAN 4007841 067304
Réf. 067304

Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP20
Classe	III
Température ambiante	de 0 jusqu'à 40 °C
Matériau	Matière plastique
Tension d'alimentation détails	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)
Avec couplage au bus	Oui
Technologie de détection 2	Hyper fréquence
Technologie, détecteurs	Détecteur optique, Hyper fréquence, Détecteur de lumière, Température, Humidité de l'air, COV, CO2
Portée tangentielle 2	Hyper fréquence: Hochfrequenz: r = 9 m (Hochfrequenz: 78 m^2)
Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière, Recensement des personnes, Fonction présence, Réglage de l'éclairage permanent, Définition de la zone de saisie, Communication cryptée
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Non
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Non
Mise en réseau via	LAN, Bluetooth Mesh
Catègorie de produits	Détecteur optique

Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 2,30 m – 5,00 m

Dessin dimensionnel