

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - faux-plafonds noir
EAN 4007841 094553
Réf. 094553



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



Settings via App



movement



max. 8m x 8m
presence



brightness



temperature

Description du fonctionnement

Conçu pour une détection très fine dans la plus grande zone de détection parmi nos détecteurs de présence infrarouges. Idéal pour les bureaux paysagers ou les salles de classe. Détecteur de présence infrarouge IR Quattro HD-2 à détection de 360° et avec 5200 zones de commutation. Réglage et mise en réseau sans fil via Bluetooth. Capteur pyroélectrique contrôlable individuellement. Il est disponible pour l'encastrement au plafond (COM1, KNX V3.5) et en version encastrable et en saillie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP et BT IPD). Grandeurs de mesure : fonction de présence et luminosité ainsi que température et humidité de l'air via IP, KNX et DALI-2 IPD. Hauteur d'installation max. 10 m. Portée radiale de 81 m² et portée tangentielle de 576 m².

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	106 x 103 x 103 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bus, Logiciel ETS, Application, Potentiomètres, Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	KNX - faux-plafonds noir
UC1, Code EAN	4007841094553
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de cours, salle de classe, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, vestiaires, réception / hall, gymnase, parking couvert / garage souterrain, réfectoire / cantine, Intérieur
Coloris	noir

Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m
Hauteur de montage max.	10,00 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	Oui
Portée radiale	9 x 9 m (81 m ²)
Portée tangentielle	24 x 24 m (576 m ²)
Portée présence	9 x 9 m (81 m ²)
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	10 s – 1092 Min.
Fonction balisage	Oui
Éclairage principal réglable	Oui

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - faux-plafonds noir
 EAN 4007841 094553
 Réf. 094553



Caractéristiques techniques

Couleur, RAL	9005
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Plafond, Faux-plafonds
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de 0 jusqu'à 40 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	30 V
Tension d'alimentation détails	Bus KNX
Avec couplage au bus	Oui
Technologie, détecteurs	Mesure en lumière mixte, infrarouge passif, Humidité de l'air, Température
Plage de tension (min.)	30 V
Plage de tension (max.)	30 V

Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Fonctions KNX	Confort, Interrupteur crépusculaire, Pyroanalyse individuelle, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 4x, Sortie humidité de l'air, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Point de rosée, Sortie température, Fonction logique
Mise en réseau possible	Oui
Mise en réseau via	Bus KNX, Bluetooth Mesh
Courant nominal	10 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Non
Catégorie de produits	Détecteur de présence

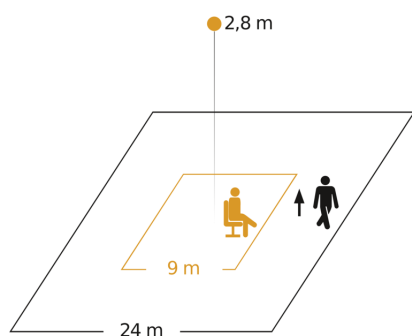
IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - faux-plafonds noir

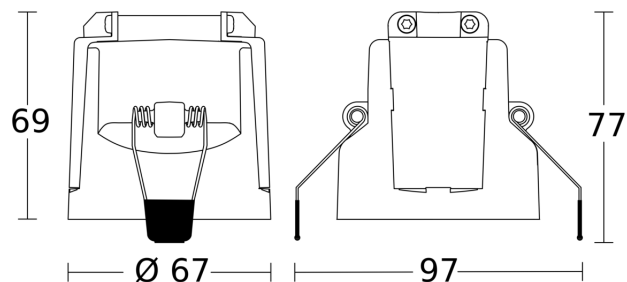
EAN 4007841 094553

Réf. 094553

Zone de détection



Dessin dimensionnel 1



Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m

Orange: présence

Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel 2

