

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - faux-plafonds  
 EAN 4007841 079413  
 Réf. 079413



infrared sensor  
360°



ideal 2.5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



Settings via App



Pyro sensor  
individually  
controllable



max. 9 x 9 m  
presence



brightness



Temperatur

## 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 m<sup>2</sup> et portée tangentielle de 576 m<sup>2</sup>.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	106 x 103 x 103 mm	Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m
Garantie du fabricant	5 ans	Hauteur de montage max.	10,00 m
Réglages via	Bus, Logiciel ETS, Application, Potentiomètres, Connect Bluetooth Mesh	Hauteur de montage optimale	2,8 m
Avec télécommande	Non	Angle de détection	360 °
Variante	KNX - faux-plafonds	Angle d'ouverture	160 °
UC1, Code EAN	4007841079413	Protection au ras du mur	Oui
Modèle	Détecteur de présence	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Emplacement	Intérieur	Cadrage électronique	Oui
	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	Cadrage mécanique	Oui
Emplacement, pièce		Portée radiale	9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )
		Portée tangentielle	24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )
		Portée présence	9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )
		Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
		Temporisation	10 s – 1092 Min.
		Fonction balisage	Oui

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - faux-plafonds  
 EAN 4007841 079413  
 Réf. 079413



## Caractéristiques techniques

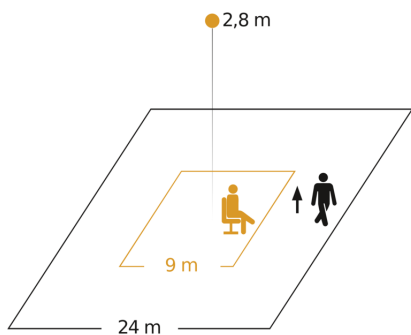
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	0 – 40 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	30 V
Consommation propre	0,3 W
Tension d'alimentation détails	Bus KNX
Avec couplage au bus	Oui
Technologie, détecteurs	Détecteur de lumière, infrarouge passif, Humidité de l'air, Température

Éclairage principal réglable	0 - 100 %
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 Connect
Courant nominal	10 mA

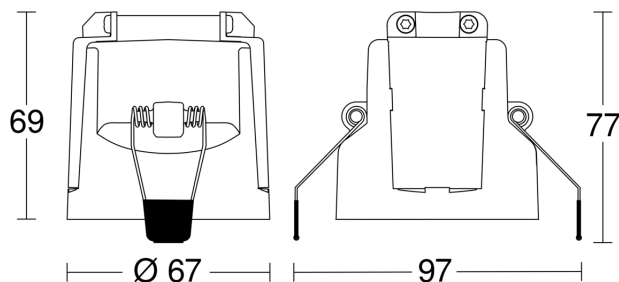
# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - faux-plafonds  
EAN 4007841 079413  
Réf. 079413

## 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

