

# iHF 3D

V3.5 KNX - anthracite  
EAN 4007841 059620  
Réf. 059620



intelligent high frequency sensor  
160°



3 zones scalable 3 x  
1-5m, max. 7 m



KNX



IP54



10 - 2000 lux



10 sec - 30 min



Idéal 2 m



Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/  
garantie

## Description du fonctionnement

Il détecte tout ce que vous souhaitez et est compatible avec le réseau du bâtiment. Détecteur de mouvement iHF 3D KNX, idéal pour les façades, les abris pour voitures, les parkings et les terrasses. Détecteur iHF de 160° avec une portée de 5 m, technologie des antennes 3D, il identifie et différencie les objets en mouvement, plus de déclenchement intempestif dû aux animaux de petite taille, au froid ou à la chaleur. Une détection sans faille indépendamment du sens de passage. La nouvelle version Bluetooth permet de démarrer le mode de programmation et des mises à jour du logiciel via une application.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	120 x 117 x 120 mm	Angle de détection	160 °
Avec détecteur de mouvement	Oui	Angle d'ouverture	100 °
Garantie du fabricant	5 ans	Protection au ras du mur	Oui
Réglages via	Logiciel ETS, Bus, Bluetooth, Application, Potentiomètres, Smartphone	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Variante	KNX - anthracite	Cadrage électronique	Oui
UC1, Code EAN	4007841059620	Cadrage mécanique	Non
Modèle	Détecteur de mouvement	Portée radiale	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Emplacement	Extérieur	Portée tangentielle	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Emplacement, pièce	extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon, Cour et allée	Puissance d'émission	< 1 mW
Coloris	anthracite	Fonctions	Logique du détecteur de présence
Couleur, RAL	7016	Réglage crépusculaire	10 – 2000 lx
Support mural d'angle inclus	Non	Temporisation	10 s – 1092 Min.
Lieu d'installation	mur	Fonction balisage	Oui
Contenu de l'emballage	1	Fonction balisage temps	10s - 18h 12min 15s
		Éclairage principal réglable	0 - 100 %

# iHF 3D

V3.5 KNX - anthracite  
 EAN 4007841 059620  
 Réf. 059620

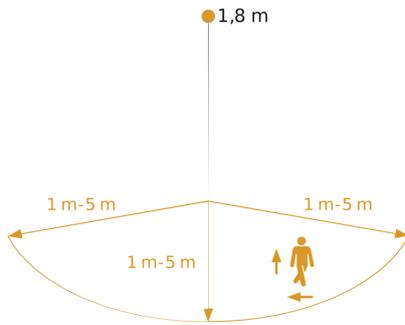


## Caractéristiques techniques

Montage	En saillie, Mur
Indice de protection	IP54
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C
Matériau	Matière plastique
Tension d'alimentation détails	Bus KNX
Avec couplage au bus	Oui
Technologie, détecteurs	iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente), Détecteur de lumière
Hauteur de montage	1,80 – 2,00 m
Hauteur de montage max.	2,00 m
Hauteur de montage optimale	1,8 m
Technique HF	5,8 GHz

Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Non
Fonctions KNX	Interrupteur crépusculaire, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie de la lumière 2x, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Fonction logique, Sens de passage, Distance, Protection contre le sabotage
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Mise en réseau via	Bus KNX
Courant nominal	30 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Non
Catégorie de produits	Détecteur de mouvement

## Zone de détection



Hauteur d'installation: 1,80 m – 2,00 m  
 Orange: sens de passage radial et tangentiel  
 3 axes ajustables

## Dessin dimensionnel

