

# HF 180

V3 KNX - blanc  
EAN 4007841 059460  
Réf. 059460



Hochfrequenz-Sensor 180°



KNX



IP20



2 - 1000 Lux



30 Sek - 30 Min



Innen-Bewegungsmelder



Energie sparen

5 years



CE



VDE

Herstellergarantie  
steinel-  
professional.de/  
garantie

## Description du fonctionnement

Il garantit une détection efficace des mouvements à travers les cloisons. Détecteur de mouvement type interrupteur HF 180. La détection hyperfréquence permet d'identifier rapidement et indépendamment de la température le moindre mouvement – même à travers des cloisons, par ex. dans des bureaux, des salles d'attente ou des toilettes. Angle de détection de 180° et portée maximum de 8 m. Technologie intelligente, design sophistiqué, montage trifilaire simple.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	50 x 80 x 80 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Logiciel ETS, Télécommande, Bus, Smart Remote
Avec télécommande	Oui
Variante	KNX - blanc
UC1, Code EAN	4007841059460
Modèle	Détecteur de présence
Emplacement	Intérieur
Emplacement, pièce	bureau individuel, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, WC / salle d'eau, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9010
Support mural d'angle inclus	Non

Technique HF	5,8 GHz
Détails détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	180 °
Angle d'ouverture	140 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Logique du détecteur de présence
Réglage crépusculaire	2 – 1000 lx
Temporisation	60 s – 255 Min.
Fonction balisage	Oui

# HF 180

V3 KNX - blanc  
EAN 4007841 059460  
Réf. 059460

## Caractéristiques techniques

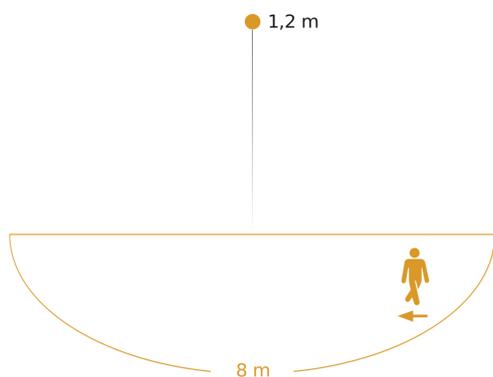
Lieu d'installation	mur
Montage	Encastré, Mur
Indice de protection	IP20
Classe	II
Température ambiante	0 – 40 °C
Matériau	Matière plastique
Tension d'alimentation détails	Bus KNX
Avec couplage au bus	Oui
Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, Détecteur de lumière, Température, Humidité de l'air
Hauteur de montage	1,20 – 2,20 m
Hauteur de montage max.	2,20 m
Hauteur de montage optimale	1,2 m

Fonction balisage temps	Marche forcée-ACTIVÉE, 1-255 min, toute la nuit
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Fonctions KNX	Interrupteur crépusculaire, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 2x, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Fonction logique
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Mise en réseau via	Bus KNX
Courant nominal	12,5 mA

## Accessoires

EAN 4007841 034160	Cadre adaptateur IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Cadre adaptateur IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Cadre adaptateur IR/HF 180
EAN 4007841 593018	Télécommande service RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Télécommande utilisateur RC7 KNX

## Zone de détection



Hauteur d'installation: 1,20 m – 2,20 m  
Orange: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel

