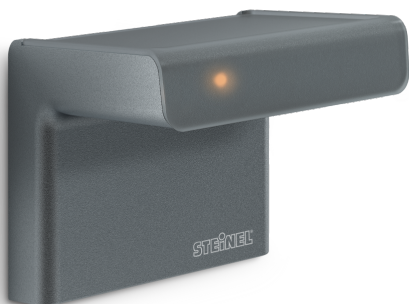


# iHF 3D

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



Ideal 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                                                           |
| Avec détecteur de mouvement  | Oui                                                                          |
| Garantie du fabricant        | 5 ans                                                                        |
| Réglages via                 | Logiciel ETS, Bus, Bluetooth, Application, Potentiomètres, Smartphone        |
| Variante                     | KNX - anthracite                                                             |
| UC1, Code EAN                | 4007841059620                                                                |
| Modèle                       | Détecteur de mouvement                                                       |
| Applications                 | Extérieur                                                                    |
| Emplacement, pièce           | extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon, Cour et allée |
| Coloris                      | anthracite                                                                   |
| Couleur, RAL                 | 7016                                                                         |
| Support mural d'angle inclus | Non                                                                          |
| Lieu d'installation          | mur                                                                          |
| Contenu de l'emballage       | 1                                                                            |

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Angle de détection                                   | 160 °                            |
| Angle d'ouverture                                    | 100 °                            |
| Protection au ras du mur                             | Oui                              |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui                              |
| Réglage électronique                                 | Oui                              |
| Réglage mécanique                                    | Non                              |
| Portée radiale                                       | r = 5 m (35 m²)                  |
| Portée tangentielle                                  | r = 5 m (35 m²)                  |
| Puissance d'émission                                 | < 1 mW                           |
| Fonctions                                            | Logique du détecteur de présence |
| Réglage crépusculaire                                | 10 – 2000 lx                     |
| Temporisation                                        | 10 s – 1092 Min.                 |
| Fonction balisage                                    | Oui                              |
| Fonction balisage temps                              | 10s - 18h 12min 15s              |
| Éclairage principal réglable                         | 0 - 100 %                        |

# iHF 3D

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

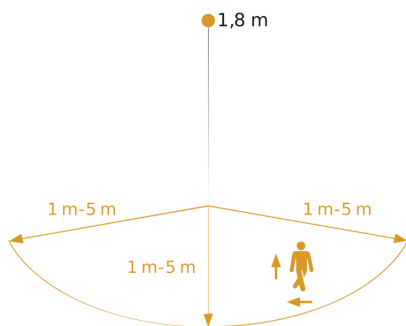


## Caractéristiques techniques

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

