

# HF 360-2

V3.5 KNX - En saillie noir  
EAN 4007841 086701  
Réf. 086701



high frequency  
sensor 360°



max. Ø 12 m



KNX



IP20



ideal 1 - 2,5 m



10 sec - 30 min



temperature



air humidity



iQ-mode



energy saving

## Description du fonctionnement

Le professionnel de la surveillance intelligente. Le HF 360-2 de la série Control PRO 2. Un look moderne et une technologie de détection HF de 360° intelligente - idéale pour les cages d'escalier, les WC avec cabines. Un réglage et une mise en réseau faciles sont possibles avec Bluetooth. Interfaces : COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX IP et BT IPD (Esclave). Hauteur d'installation jusqu'à 4 m. Portée de 12 m. Avec les capteurs noirs, il n'est pas possible de mesurer la lumière. Pour cela, il faut intégrer un capteur de lumière externe via Bluetooth ou KNX.

## Caractéristiques techniques

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)       | 56 x 123 x 123 mm                                                                            |
| Avec détecteur de mouvement  | Oui                                                                                          |
| Garantie du fabricant        | 5 ans                                                                                        |
| Réglages via                 | Bluetooth, Bus                                                                               |
| Avec télécommande            | Non                                                                                          |
| Variante                     | KNX - En saillie noir                                                                        |
| UC1, Code EAN                | 4007841086701                                                                                |
| Modèle                       | Détecteur de présence                                                                        |
| Applications                 | Intérieur                                                                                    |
| Emplacement, pièce           | espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, WC / salle d'eau, Intérieur |
| Coloris                      | noir                                                                                         |
| Couleur, RAL                 | 9005                                                                                         |
| Support mural d'angle inclus | Non                                                                                          |
| Lieu d'installation          | plafond                                                                                      |
| Montage                      | En saillie, Plafond                                                                          |

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hauteur de montage optimale                          | 2,8 m                                                            |
| Technique HF                                         | 5,8 GHz                                                          |
| Portée de détection                                  | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |
| Angle de détection                                   | 360 °                                                            |
| Angle d'ouverture                                    | 160 °                                                            |
| Protection au ras du mur                             | Oui                                                              |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Non                                                              |
| Réglage électronique                                 | Oui                                                              |
| Réglage mécanique                                    | Non                                                              |
| Portée radiale                                       | Ø 12 m (113 m²)                                                  |
| Portée tangentielle                                  | Ø 12 m (113 m²)                                                  |
| Puissance d'émission                                 | < 1 mW                                                           |
| Réglage crépusculaire                                | 2 – 2000 lx                                                      |
| Temporisation                                        | 10 s – 1092 Min.                                                 |
| Éclairage principal réglable                         | Oui                                                              |

# HF 360-2

V3.5 KNX - En saillie noir  
EAN 4007841 086701  
Réf. 086701

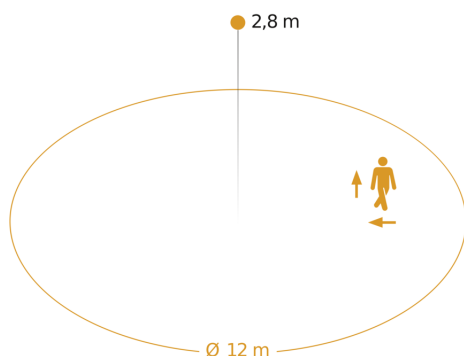


## Caractéristiques techniques

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Indice de protection           | IP20                                            |
| Température ambiante           | de -25 jusqu'à 50 °C                            |
| Matériau                       | Matière plastique                               |
| Alimentation électrique        | 30 V                                            |
| Tension d'alimentation détails | Bus KNX                                         |
| Avec couplage au bus           | Oui                                             |
| Technologie, détecteurs        | Hyper fréquence, Température, Humidité de l'air |
| Hauteur de montage             | 2,5 – 4 m                                       |
| Hauteur de montage max.        | 4,00 m                                          |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Réglage de l'éclairage permanent                        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fonctions KNX                                           | Sortie de la lumière 4x, Réglage de l'éclairage permanent, Fonction balisage, Interrupteur crépusculaire, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Sortie température, Sortie humidité de l'air, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Point de rosée, Confort |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Courant nominal                                         | 30 mA                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KNX Medium                                              | TP 256                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KNX Secure                                              | Non                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de présence                                                                                                                                                                                                                                          |

## Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,50 m – 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel

