



## PD2 S MAX UP ST KNX/BE

Détecteur de présence KNX, beige  
No E: 535 935 829

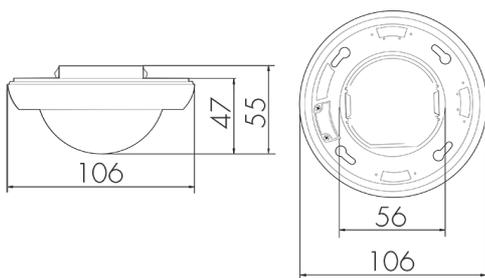
plus disponible

### Description du produit

- Pour montage au plafond encastré avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- Convient aux boîtiers d'admission Gr. I
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaueur)
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
- Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave
- Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière
- La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus
- Adaptation de la courbe de variation
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- PIN code
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé

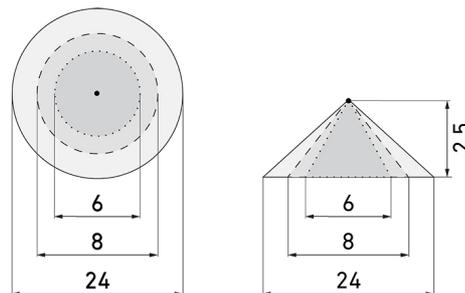
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- Reconnaissance de direction

## Illustrations



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

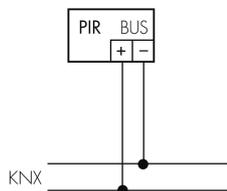
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5           |
| Hauteur de montage max. [m]        | 10            |
| Hauteur de montage min. [m]        | 2.5           |
| Catégorie de montage               | Encastré (UP) |

### Matériel et type de construction

|  |  |
|--|--|
| Code couleur                                   | NCS S3010Y10R                              |
| Couleur  | Beige                                      |
| Résistant aux UV                               | PC résistant aux UV                        |
| <b>Caractéristiques électronique</b>           |  |
| Type de raccordement                           | Borne enfichable                           |
| Type de tension                                | DC   |
| Tension d'alimentation                         | KNX, 24 V                                  |
| Courant absorbé [mA]                           | 12   |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>             |  |
| Sensibilité réglable                           | oui  |
| Modèle   | Détecteur de présence                      |
| Angle de détection [°]                         | 360  |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>            |  |
| Quantité de canaux                             | 4  |
| Télécommandable (IR)                           | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX) |
| Commande                                       | KNX, KNX TP 256                            |
| <b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>   |  |
| Sensibilité lumineuse [lx]                     | 5 - 2000                                   |
| Retard d'activation                            | 0 s - 30 h                                 |
| Semi-automatique                               | oui  |
| Temporisation max.                             | 23 h 59 min 59 s                           |
| Puissance de commutation max.                  | dépend de l'actionneur                     |
| Temporisation min.                             | 1 s  |
| Éclairage de nuit                              | oui (luminosité réglable)                  |
| Éclairage d'orientation                        | oui (minuterie/luminosité réglable)        |
| Sortie de commande                             | Contact logiciel                           |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>   |  |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui (par canal)                            |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b> |  |
| Contact d'entrée pour slave                    | oui  |
| <b>Déclarations</b>                            |  |
| Température de service [°C]                    | -25 °C - +55 °C                            |
| Sans halogène                                  | oui  |
| Indice de protection [IP]                      | 20   |
| Classe de protection                           | III  |

## Schemi

### Fonctionnement normal



## Accessoires



### IR-RC

Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF



### Color RAL NCS

Couleur spéciale mat ou brillant  
No art.: 141522  
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF



### BLE-IR-Adapter

Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF



### B.E.G. One (Swisslux) App

App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF



### BSK-PD/W

Grille de protection pour détecteurs 360°,  
blanc  
No E: 535 998 275  
Prix brut TVA excl.: 31,00 CHF



### APG1 S/BE

Boîtier AP détecteurs 360°, beige  
No E: 535 999 188  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### CS1 S MAX K/W

Lentille de couloir pour PD4N, blanc  
No E: 535 999 268  
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF