

## PD2 S MAX UP ST KNX/S

Détecteur de présence KNX, noir

No E: 535 935 529

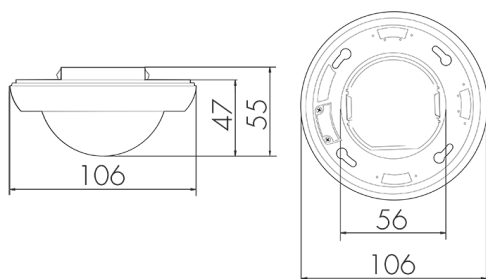
plus disponible

### 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/chaleur)
- 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

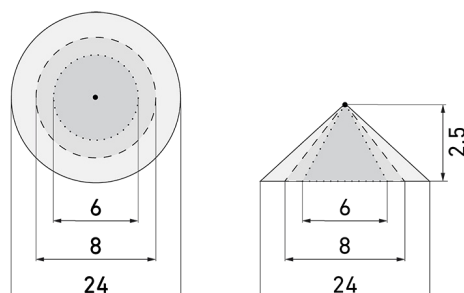
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- 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        |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Catégorie de montage               | Encastré (UP)    |
| Adapté à un montage au plafond     | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5              |
| Hauteur de montage max. [m]        | 10               |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

| <b>Matériel et type de construction</b>                                     |  |
|---|--|
| Hauteur [mm]  | 55   |
| Diamètre [mm]   | 106  |
| Matériel  | Plastique                                  |
| Qualité de matériel   | Polycarbonate                              |
| Indice de protection [IP]   | 20   |
| Température de service [°C]   | -25 °C - +55 °C                            |
| Résistance aux chocs [IK]   | IK05                                       |
| Classe de protection  | III  |
| Marque de test  | CE   |
| Sans halogène   | oui  |
| Résistant aux UV  | PC résistant aux UV                        |
| Couleur   | Noir                                       |
| Code couleur (similaire)  | RAL 9005 matt                              |
| <b>Caractéristiques électronique</b>  |  |
| Tension d'alimentation  | KNX, 24 V                                  |
| Type de tension   | DC   |
| Courant absorbé [mA]  | 12   |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>  |  |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]                   | 24   |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]              | 8  |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                                | 6  |
| Angle de détection [°]  | 360  |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]      | 40   |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] | 14   |
| Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]                   | 8  |
| Nombre de capteurs PIR  | 4  |
| Sensibilité réglable  | oui  |
| Nombre de détecteurs de luminosité  | 2  |
| Sensibilité lumineuse réglable  | oui  |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>   |  |
| Modèle  | Détecteur de présence                      |
| Télécommandable (IR)  | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX) |
| Quantité de canaux  | 4  |
| Commande  | KNX, KNX TP 256                            |

**Physische Ausgänge**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de zones de commutation | 2                                   |
| Réglage de lumière constante   | oui                                 |
| Éclairage d'orientation        | oui (minuterie/luminosité réglable) |
| Éclairage de nuit              | oui (luminosité réglable)           |
| Sensibilité lumineuse [lx]     | 5 - 2000                            |

**Ausgang [1]**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Puissance de commutation max. | dépend de l'actionneur |
| Sortie de commande            | Contact logiciel       |
| Semi-automatique              | oui                    |
| Temporisation min.            | 1 s                    |
| Temporisation max.            | 23 h 59 min 59 s       |
| Retard d'activation           | 0 s - 30 h             |

**Ausgang [2]**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Puissance de commutation max. | dépend de l'actionneur |
| Sortie de commande            | Contact software       |
| Semi-automatique              | oui                    |
| Temporisation min.            | 1 s                    |
| Temporisation max.            | 23 h 59 min 59 s       |
| Retard d'activation           | 0 s - 30 h             |

**Ausgang [3]**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Puissance de commutation max. | dépend de l'actionneur |
| Semi-automatique              | oui                    |
| Temporisation min.            | 1 s                    |
| Temporisation max.            | 23 h 59 min 59 s       |

**Caractéristiques de fonction [Entrée]**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui (par canal) |
|---------------------------------------|-----------------|

**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour slave | oui |
|-----------------------------|-----|

## 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/S

Boîtier AP détecteurs 360°, noir

No E: 535 999 158

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