



## PD2 S 180 C KNXs-ST SF liv/HG

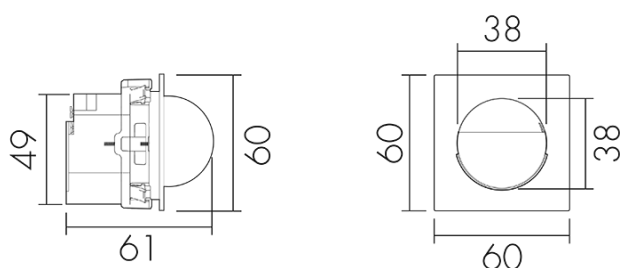
Détecteur de présence KNX, avec Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, gris clair  
No E: 535 126 035  
Prix brut TVA excl.: 228,45 CHF

### Description du produit

- Pour des combinaisons des interrupteurs avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements de personnes ou d'autres sources de chaleur
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- KNX Secure Ready
- 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)
- Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. One (Swisslux) pour smartphone
- 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 la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- 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

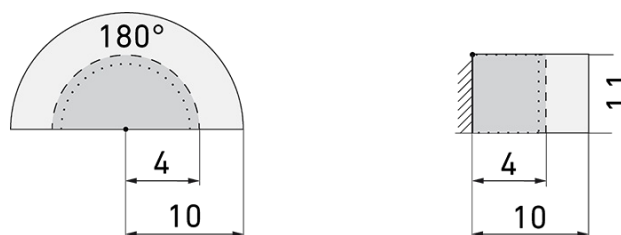
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 5 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 (tangentielle)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Catégorie de montage               | Système modulaire |
| Adapté à un montage mural          | oui               |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1               |
| Hauteur de montage max. [m]        | 2.2               |
| Type de raccordement               | Bornes KNX        |
| Type de raccordement 2             | Bornes KNX        |

### Matériel et type de construction

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Largeur [mm]              | 60                  |
| Hauteur [mm]              | 60                  |
| Profondeur [mm]           | 61                  |
| Indice de protection [IP] | 20                  |
| Résistance aux chocs [IK] | IK05                |
| Classe de protection      | III                 |
| Sans halogène             | oui                 |
| Résistant aux UV          | PC résistant aux UV |
| Couleur                   | Gris clair          |
| Code couleur (similaire)  | NCS S2500N matt     |

### Caractéristiques électronique

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Tension d'alimentation | KNX, 24 V |
| Type de tension        | DC        |
| Courant absorbé [mA]   | 12        |

### Caractéristiques de capteur

|  |     |
|--|-----|
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]      | 10  |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m] | 4   |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                   | 4   |
| Angle de détection [°]   | 180 |
| Sensibilité réglable   | oui |
| Nombre de détecteurs de luminosité                             | 1   |

### Caractéristiques de fonction

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Modèle                      | Détecteur de présence                                      |
| Télécommandable (IR)        | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Fernbedienbar bidirektional | ja (mit BLE-IR-Adapter)                                    |
| Quantité de canaux          | 4  |
| Commande                    | KNX, KNX TP 256  |

### Physische Ausgänge

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

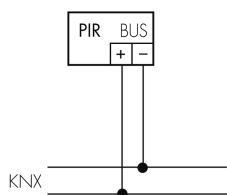
### Ausgang [1]

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 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              |
| Fonction à impulsion                           | oui (durée de pause réglable) |
| Retard d'activation                            | 0 s - 30 h                    |
| <b>Ausgang [2]</b>                             |                               |
| 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                    |
| <b>Ausgang [3]</b>                             |                               |
| Puissance de commutation max.                  | dépend de l'actionneur        |
| Semi-automatique                               | oui                           |
| Temporisation min.                             | 1 s                           |
| Temporisation max.                             | 23 h 59 min 59 s              |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>   |                               |
| Contact d'entrée pour slave                    | oui                           |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui (par canal)               |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b> |                               |
| 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



### **BLE-IR-Adapter**

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



### **FO IR-PD KNX**

Surface de fonctionnement  
No art.: 142596  
Prix brut TVA excl.: 0,00 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