



## PD2 S 180 AP KNXs-ST STAD/W

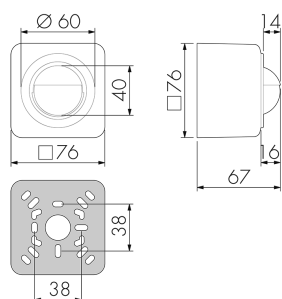
Détecteur de présence KNX, Design  
STANDARDdue, blanc  
No E: 535 936 218  
Prix brut TVA excl.: 240,00 CHF

### Description du produit

- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- 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

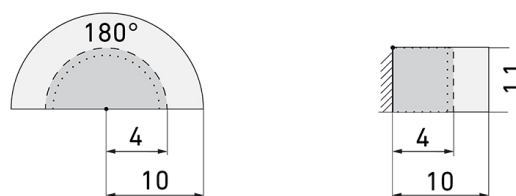
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration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

## Caractéristiques techniques

| Caractéristiques de montage        |               |
|------------------------------------|---------------|
| Catégorie de montage               | Apparent (AP) |
| 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    |
| Matériel et type de construction   |               |
| Largeur [mm]                       | 76            |
| Hauteur [mm]                       | 76            |

|                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Profondeur [mm]                                                | 67                                         |
| Matériel                                                       | Plastique                                  |
| 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                                        |
| Ausführung der Oberfläche                                      | glänzend                                   |
| Résistant aux UV                                               | PC résistant aux UV                        |
| Couleur                                                        | Blanc                                      |
| <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]      | 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                                          |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>                            |                                            |
| Modèle                                                         | Détecteur de présence                      |
| Télécommandable (IR)                                           | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX) |
| Fernbedienbar bidirektional                                    | ja (mit BLE-IR-Adapter)                    |
| Quantité de canaux                                             | 4                                          |
| Commande                                                       | KNX, KNX TP 256                            |
| <b>Physische Ausgänge</b>                                      |                                            |
| Réglage de lumière constante                                   | oui                                        |
| Éclairage d'orientation                                        | oui (minuterie/luminosité réglable)        |
| Éclairage de nuit                                              | oui (luminosité réglable)                  |
| Sensibilité lumineuse [lx]                                     | 5 - 2000                                   |
| <b>Ausgang [1]</b>                                             |                                            |
| 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                    |

#### 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]

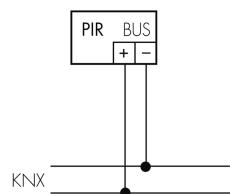
|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Contact d'entrée pour slave           | oui             |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui (par canal) |

#### 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



### **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