



## PD2 S 180 UP KNXs-ST SF liv/W

Détecteur de présence KNX, avec Feller

SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, blanc

No E: 535 120 005

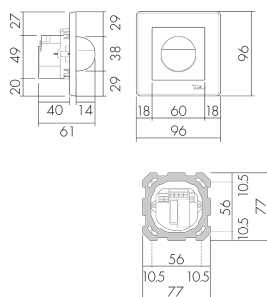
Prix brut TVA excl.: 230,00 CHF

### Description du produit

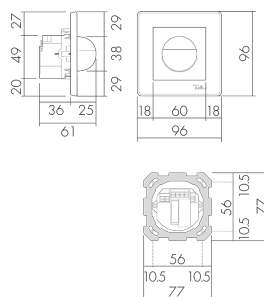
- Pour montage au mur encastré avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- KNX Secure Ready
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode CVC (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

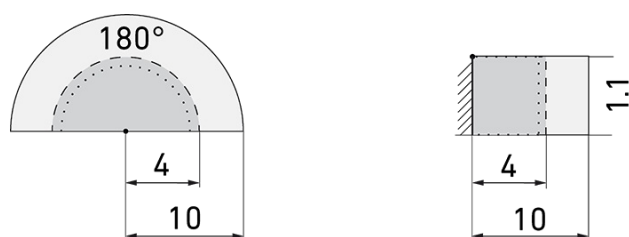


Dimensions en mm



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

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

- |       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| ..... | Portée pour des activités assises<br>(présence)   |
| - - - | Portée avec une approche directe<br>(radial)      |
| —     | Portée avec une approche latérale<br>(tangential) |

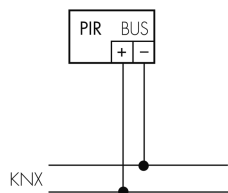
## Caractéristiques techniques

|                                                                |                                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques de montage                                    |                                                            |
| Catégorie de montage                                           | Encastré (UP)                                              |
| Adapté à un montage mural                                      | oui                                                        |
| Hauteur de montage recommandée [m]                             | 1.1                                                        |
| Hauteur de montage min. [m]                                    | 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]                                                   | 96                                                         |
| Hauteur [mm]                                                   | 96                                                         |
| Profondeur [mm]                                                | 61                                                         |
| Profondeur d'encastrement [mm]                                 | 36                                                         |
| 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                                                        | Blanc                                                      |
| Code couleur (similaire)                                       | NCS S 0500-N 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                     |
| <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                          |
| <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