



## PD2 S 180 AP KNXs-ST SF liv/S

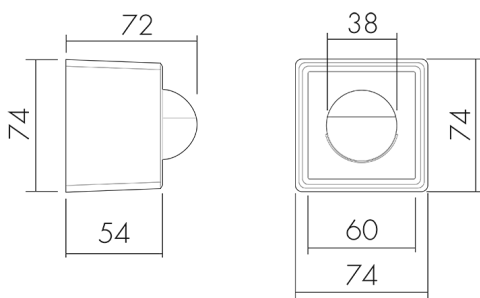
Détecteur de présence KNX, avec Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, noir  
No E: 535 121 055  
Prix brut TVA excl.: 230,00 CHF

### 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

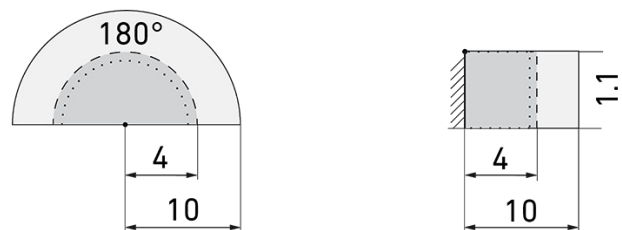
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration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

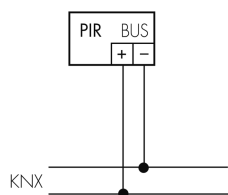
| Caractéristiques de montage        |               |
|------------------------------------|---------------|
| Catégorie de montage               | Apparent (AP) |
| Adapté à un montage mural          | oui           |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1           |
| Hauteur de montage max. [m]        | 2.2           |
| Type de raccordement               | Bornes KNX    |
| Type de raccordement 2             | Bornes KNX    |
| Matériel et type de construction   |               |
| Largeur [mm]                       | 74            |

|  |  |
|--|--|
| Hauteur [mm]   | 74   |
| Profondeur [mm]  | 72   |
| 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  | Noir   |
| Code couleur (similaire)                                       | NCSS9000N 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]      | 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), 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