



## PD2 S 180 NAP KNXs-DX SF FE/S

Präsenzmelder KNX, mit Feller SNAPFIX®, schwarz

No E: 535 938 088

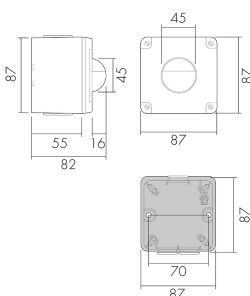
Prix brut TVA excl.: 347,00 CHF

### Description du produit

- Pour montage au mur apparent étanche (NAP) avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Compatible avec Feller Nevo
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Pour hauteurs de montage de 1.1 - 2.2 m
- 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)
- Contrôle HCL/RGB
- 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
- Télécommande IR avec 5 boutons flexible programmable (accessoires)
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande

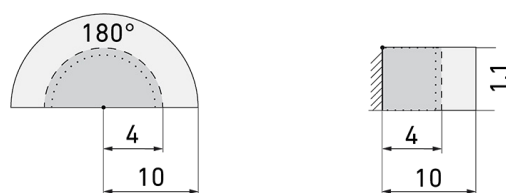
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- 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
- Capteur de température
- 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 étanche (NAP) |
| 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]   | 87                     |
| Hauteur [mm]   | 87                     |
| Profondeur [mm]  | 85                     |
| Matériel   | Plastique              |
| Indice de protection [IP]                                      | 55                     |
| Température de service [°C]                                    | -25 °C - +55 °C        |
| Résistance aux chocs [IK]                                      | IK06                   |
| Classe de protection   | III                    |
| Marque de test   | CE                     |
| Sans halogène  | oui                    |
| Ausführung der Oberfläche                                      | matt                   |
| Résistant aux UV   | PC résistant aux UV    |
| Couleur  | Noir                   |
| Code couleur (similaire)                                       | RAL 9005               |
| 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                      |
| Microphone   | oui                    |
| Plage de température   | -5 °C à +45 °C         |

**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)                                    |
| Commande                    | KNX TP 256   |

**Physische Ausgänge**

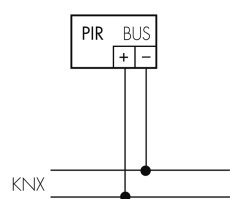
|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Réglage de lumière constante | oui                                 |
| Éclairage d'orientation      | oui (minuterie/luminosité réglable) |
| Éclairage de nuit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

**Ausgang [1]**

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs | 4                      |
| Art des Kanals                       | Softwareausgang        |
| 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             |

**Schemi**

**Fonctionnement normal**



## Accessoires



### IR-RC

Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF



### FO IR-PD KNX

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



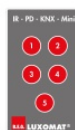
### BLE-IR-Adapter

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



### AC-180

Clips de recouvrement pour détecteurs  
180°, transparent  
No art.: 142573  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF



### IR-PD KNX Mini

petite télécommande IR  
No E: 535 949 045  
Prix brut TVA excl.: 25,00 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