

# Fiche technique



**PD4N-KNXs-DX-DE/B**

Détecteur de présence KNX,  
marron

No E: 535 966 118

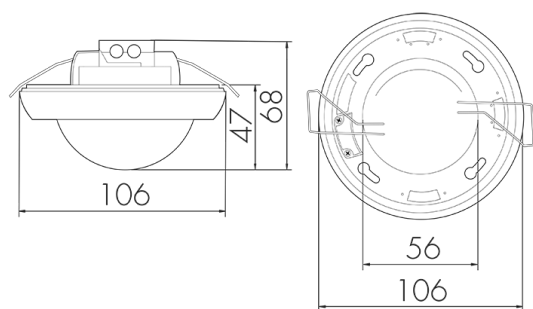
Prix brut TVA excl. 325.00 CHF

## Description du produit

- Pour le montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- 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=comfort, 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 lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- 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

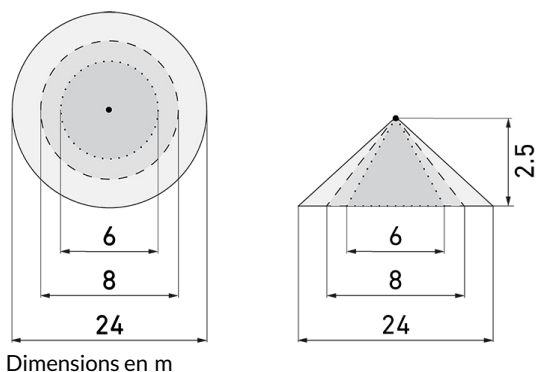
- Sort start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les 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 PD4N-KNXs-DX-DE/B

### Caractéristiques de montage

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5          |
| Hauteur de montage max. 2 [m]      | 10           |
| Hauteur de montage min. [m]        | 2            |
| Catégorie de montage               | Intégré (EB) |

### Matériel et type de construction

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Trou de forage [mm] | 73             |
| Code couleur        | NCS S 7010Y30R |

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Couleur                                        | Brun                                                       |
| Résistant aux UV                               | PC résistant aux UV                                        |
| <b>Caractéristiques électronique</b>           |                                                            |
| Type de raccordement                           | Bornes KNX                                                 |
| Type de tension                                | DC                                                         |
| Tension d'alimentation                         | KNX, 24 V                                                  |
| Courant absorbé [mA]                           | 12                                                         |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>             |                                                            |
| Sensibilité réglable                           | oui                                                        |
| Modèle                                         | Détecteur de présence                                      |
| Angle de détection [°]                         | 360                                                        |
| Plage de température                           | -5 °C à +45 °C                                             |
| Microphone                                     | oui                                                        |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>            |                                                            |
| Quantité de canaux                             | 4                                                          |
| Télécommandable (IR)                           | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Commande                                       | KNX, KNX TP 256                                            |
| Fernbedienbar bidirektional                    | ja (mit BLE-IR-Adapter)                                    |
| <b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>   |                                                            |
| Sensibilité lumineuse [lx]                     | 5 - 2000                                                   |
| Retard d'activation                            | 0 s - 30 h                                                 |
| Semi-automatique                               | oui                                                        |
| Fonction à impulsion                           | oui (durée de pause réglable)                              |
| Temporisation max.                             | 23 h 59 min 59 s                                           |
| Puissance de commutation max.                  | dépend de l'actionneur                                     |
| Temporisation min.                             | 1 s                                                        |
| Éclairage de nuit                              | oui (luminosité réglable)                                  |
| Éclairage d'orientation                        | oui (minuterie/luminosité réglable)                        |
| Sortie de commande                             | Contact logiciel                                           |
| <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                                                        |
| <b>Déclarations</b>                            |                                                            |
| Température de service [°C]                    | -25 °C - +55 °C                                            |
| Sans halogène                                  | oui                                                        |

Indice de protection [IP]

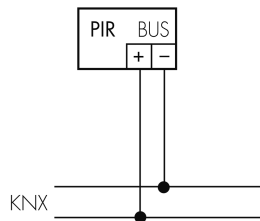
20

Classe de protection

III

## Schémas

### Fonctionnement normal



## Accessoires PD4N-KNXs-DX-DE/B



#### IR-RC lieferbar

Télécommande IR

No E: 535 949 005

Prix brut TVA excl. 30.00 CHF

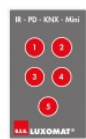


#### Color RAL NCS lieferbar

Couleur spéciale mat ou brillant

No art.: 141522

Prix brut TVA excl. 20.00 CHF



#### IR-PD KNX Mini lieferbar

petite télécommande IR

No E: 535 949 045

Prix brut TVA excl. 25.00 CHF



#### CS1S MAX K/W lieferbar

Lentille de couloir pour PD4N-BMS

DALI-2, blanc

No E: 535 999 268

Prix brut TVA excl. 20.00 CHF



#### BSK-PD/W lieferbar

Grille de protection pour détecteurs

360°, blanc

No E: 535 998 275

Prix brut TVA excl. 31.00 CHF



#### FO IR-PD KNX lieferbar

Surface de fonctionnement

No art.: 142596

Prix brut TVA excl. 0.00 CHF



#### BLE-IR-Adapter lieferbar

Adaptateur IR pour Smartphone

No E: 535 990 705

Prix brut TVA excl. 199.00 CHF



#### B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar

App pour la programmation des produit

B.E.G.

No art.: 169381

Prix brut TVA excl. 0.00 CHF