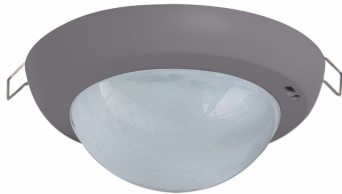


## PD4N-KNXs-DX-DE/SI

Détecteur de présence KNX, argent

No E: 535 966 188

plus disponible



### Description du produit

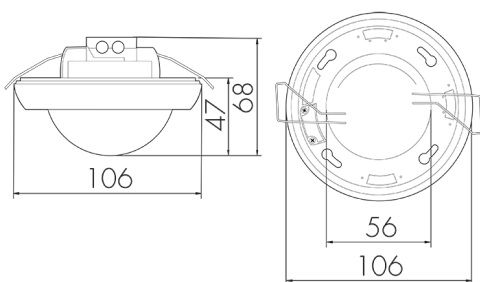
- Pour le montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX 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 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 cvclinique)

Page : 1 sur 5

Contrôle des tensions (passage canalisé, en V, en 0V, en 230V, en 240V, en 250V, en 260V, en 270V, en 280V, en 290V, en 300V, en 310V, en 320V, en 330V, en 340V, en 350V, en 360V, en 370V, en 380V, en 390V, en 400V, en 410V, en 420V, en 430V, en 440V, en 450V, en 460V, en 470V, en 480V, en 490V, en 500V, en 510V, en 520V, en 530V, en 540V, en 550V, en 560V, en 570V, en 580V, en 590V, en 600V, en 610V, en 620V, en 630V, en 640V, en 650V, en 660V, en 670V, en 680V, en 690V, en 700V, en 710V, en 720V, en 730V, en 740V, en 750V, en 760V, en 770V, en 780V, en 790V, en 800V, en 810V, en 820V, en 830V, en 840V, en 850V, en 860V, en 870V, en 880V, en 890V, en 900V, en 910V, en 920V, en 930V, en 940V, en 950V, en 960V, en 970V, en 980V, en 990V, en 1000V)

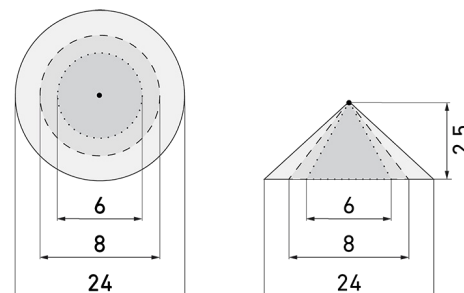
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / 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)

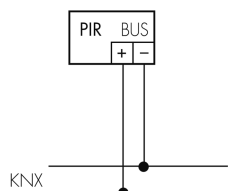
## Caractéristiques techniques

Caractéristiques de montage	
Catégorie de montage	Intégré (EB)
Adapté à un montage au plafond	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5
Hauteur de montage max. [m]	10
Type de raccordement	Bornes KNX
Matériel et type de construction	
Hauteur [mm]	68
Diamètre [mm]	106
Trou de forage [mm]	73
Profondeur d'encastrement [mm]	21
Matériel	Plastique
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK04
Classe de protection	III
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Couleur	Argent
Code couleur (similaire)	RAL 9006 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]	24
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	8
Portée pour personnes assises (présence) [m]	6
Angle de détection [°]	360
Sensibilité réglable	oui
Nombre de détecteurs de luminosité	2
Microphone	oui
Plage de température	-5 °C à +45 °C

<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



### Color RAL NCS

Couleur spéciale mat ou brillant  
No art.: 141522  
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF



### IR-PD KNX Mini

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



### CS1 S MAX K/W

Lentille de couloir pour PD4N, blanc  
No E: 535 999 268  
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF



### BSK-PD/W

Grille de protection pour détecteurs 360°, blanc  
No E: 535 998 275  
Prix brut TVA excl.: 31,00 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



### 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