

## PD2N-KNXs-DX-DE/SI

Détecteur de présence KNX, argent

No E: 535 935 238

plus disponible



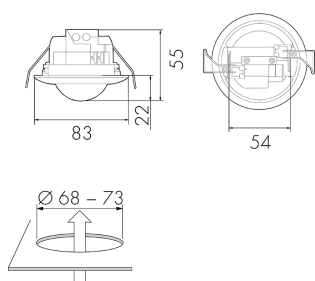
### Description du produit

- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- 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
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- 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)

Page: 1 sur 5

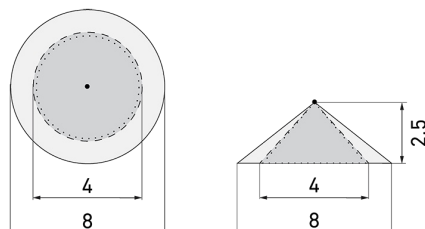
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de 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

## 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]	5
Type de raccordement	Bornes KNX
<b>Matériel et type de construction</b>	
Hauteur [mm]	55
Diamètre [mm]	83
Trou de forage [mm]	73
Profondeur d'encastrement [mm]	33
Matériel	Plastique
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK05
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
<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]	8
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	4
Portée pour personnes assises (présence) [m]	4
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

**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]**

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

**Ausgang [2]**

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

**Ausgang [3]**

Puissance de commutation max. dépend de l'actionneur  
 Semi-automatique oui  
 Temporisation min. 1 s  
 Temporisation max. 23 h 59 min 59 s

**Caractéristiques de fonction [Entrée]**

Contact d'entrée pour slave oui  
 Contact d'entrée pour bouton poussoir oui (par canal)

**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

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



### 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



### 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