



## PD2 S 180 N KNXs-DX

Détecteur de présence KNX

No E: 535 936 658

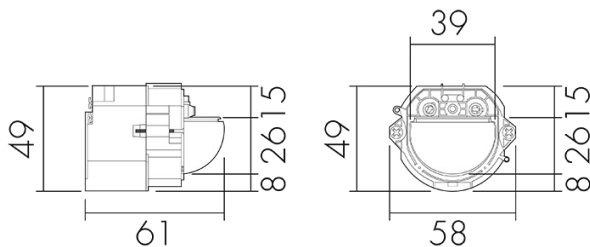
Prix brut TVA excl.: 290,00 CHF

### Description du produit

- 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 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

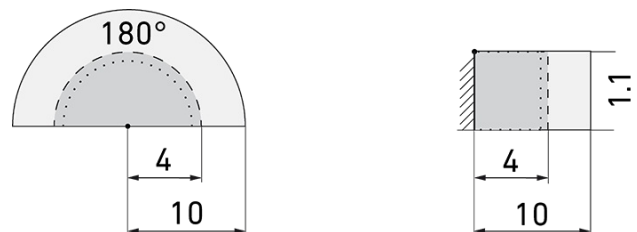
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les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

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques de montage	
Hauteur de montage recommandée [m]	1.1
Hauteur de montage max. [m]	2.2
Hauteur de montage min. [m]	1
Catégorie de montage	Système modulaire

## Matériel et type de construction

Résistant aux UV PC résistant aux UV

## Caractéristiques électronique

Type de raccordement Bornes KNX

Type de tension DC

Tension d'alimentation KNX, 24 V

Courant absorbé [mA] 12

## Caractéristiques de capteur

Sensibilité réglable oui

Modèle Détecteur de présence

Angle de détection [°] 180

Plage de température -5 °C à +45 °C

Microphone oui

## Caractéristiques de fonction

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)

## Caractéristiques de fonction [Sortie]

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

## 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

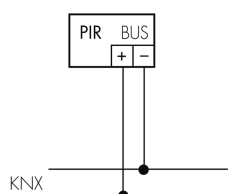
## Déclarations

Température de service [°C] -25 °C - +55 °C

Sans halogène	oui
Indice de protection [IP]	20
Classe de protection	III

## Schemi

### Fonctionnement normal

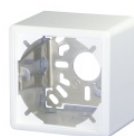


## Accessoires



### IR-RC

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



### APG EDI/W

Boîtier AP EDIZIOdue, blanc  
No E: 283 901 000  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF



### AS EDI/W

Kit adaptateur, design EDIZIOdue, blanc  
No E: 535 999 105  
Prix brut TVA excl.: 3,45 CHF



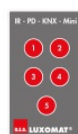
### AR EDI/W

Cadre EDIZIOdue, blanc  
No E: 334 911 000  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF



### FO IR-PD KNX

Surface de fonctionnement  
No art.: 142596  
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



### 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