



## PD9-KNXs-GH-DX-DE/W

Détecteur de présence KNX, pour grande hauteur, blanc

No E: 535 975 448

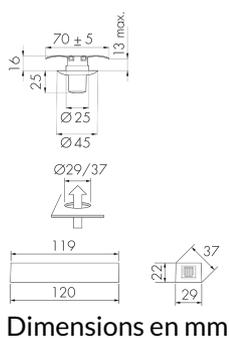
Prix brut TVA excl.: 245,00 CHF

### Description du produit

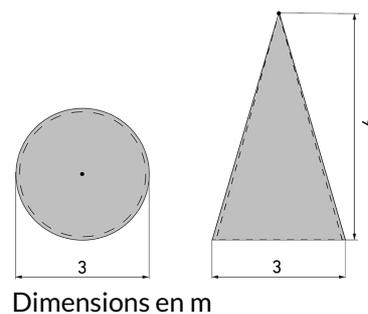
- Pour le montage flexible dans les plafonds, luminaires, armoires, etc. avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- Avec caches clipsables
- Câble de connection env. 50 cm
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- KNX 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/chaueur)
- 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 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

## Illustrations



## Schémas de détection



à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

Hauteur de montage recommandée [m] 6

Hauteur de montage max. [m]	10
Hauteur de montage min. [m]	5
Catégorie de montage	Intégré (EB)

**Matériel et type de construction**

Trou de forage [mm]	29
Trou de forage avec partie puissance [mm]	37
Code couleur	RAL 9010
Couleur	Blanc
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 [°]	360
Plage de température	-5 °C à +45 °C

**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]**

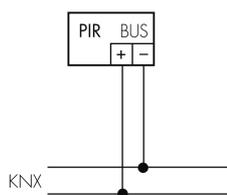
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
Retard d'activation	0 s - 30 h
Semi-automatique	oui
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Temporisation max.	23 h 59 min 59 s
Puissance de commutation max.	dépend de l'actionneur
Temporisation min.	1 s
Éclairage de nuit	oui (luminosité réglable)
Éclairage 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)
<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
Indice de protection de la partie puissance [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

**VK-PD9-Master-LC-5M**

Rallonge de câble tête de détection 5 mètres  
No E: 535 999 697  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-10M**

Rallonge de câble tête de détection 10 mètres  
No E: 535 999 797  
Prix brut TVA excl.: 14,00 CHF

**FO IR-PD KNX**

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

**EBG LUMINA TU-90**

Boîtier d'encastrement pour béton LUMINA avec tunnel de 90 mm  
No E: 920 992 009  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**DK-EBG LUMINA 37**

Couvercle 37 mm pour boîtier d'encastrement LUMINA  
No E: 920 994 379  
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