



## PD9 S 360 DX KNX/HG

Détecteur de présence KNX, gris clair

No E: 535 975 338

plus disponible

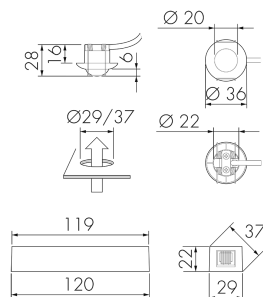
### Description du produit

- 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
- 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)
- 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)
- PIN code
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- 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 eulique)

Page: 1 sur 6

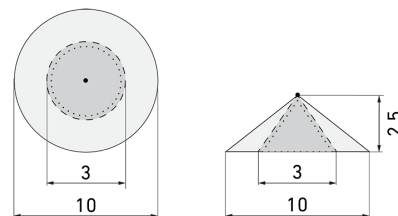
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de 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 4 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 (tangentielle)

## 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	Borne enfichable
<b>Matériel et type de construction</b>	
Hauteur [mm]	28
Diamètre [mm]	36
Trou de forage [mm]	29
Profondeur d'encastrement [mm]	16
Largeur 2 [mm]	29
Hauteur 2 [mm]	22
Profondeur 2 [mm]	120
Trou de forage avec partie puissance [mm]	37
Matériel	Plastique
Qualité de matériel	Polycarbonate
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK03
Classe de protection	III
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Couleur	Gris clair
Code couleur (similaire)	NCS S2500N 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]	10
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	3
Portée pour personnes assises (présence) [m]	3
Angle de détection [°]	360
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]	16
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m]	8
Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]	4
Nombre de capteurs PIR	1

Sensibilité réglable	oui
Nombre de détecteurs de luminosité	1
Sensibilité lumineuse réglable	oui
Plage de température	-5 °C à +45 °C

### Caractéristiques de fonction

Modèle	Détecteur de présence
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Quantité de canaux	4
Commande	KNX, KNX TP 256

### Physische Ausgänge

Nombre de zones de commutation	1
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
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 bouton poussoir	oui (par canal)
---------------------------------------	-----------------

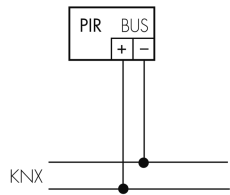
Caractéristiques de fonction [Entrée 2]

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

**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

**AC-PD9 SPEZ**

Cache clipsable PD9 spéciale  
No art.: 142468  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**AC-PD9 180**

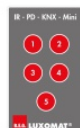
Cache clipsable PD9 180°  
No art.: 142540  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**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