



PD9-KNXs-DX-DE S/S

Détecteur de présence KNX, noir

No E: 535 975 168

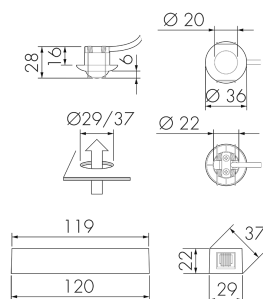
Prix brut TVA excl.: 225,00 CHF

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/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 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

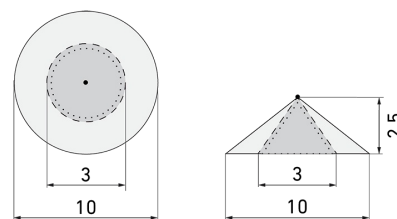
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de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



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	Bornes KNX
Matériel et type de construction	
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
Indice de protection [IP]	20
Indice de protection de la partie puissance [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	Noir
Code couleur (similaire)	RAL 9005 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]	10
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	3
Portée pour personnes assises (présence) [m]	3
Angle de détection [°]	360
Sensibilité réglable	oui
Nombre de détecteurs de luminosité	1
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
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]

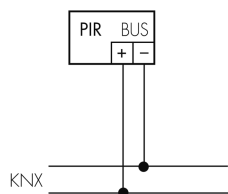
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui (par canal)

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



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



AC-PD9 SPEZ

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



FO IR-PD KNX

Surface de fonctionnement
No art.: 142596
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



BLE-IR-Adapter

Adaptateur IR pour Smartphone
No E: 535 990 705
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF



Color RAL NCS

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



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