

Fiche technique



PD2N-KNXs-DX-AP/HG

Détecteur de présence KNX, gris clair

No E: 535 935 088

Prix brut TVA excl. 305.00 CHF

Description du produit

- Pour montage au plafond apparent avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- 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)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start

Fiche technique PD2N-KNXs-DX-AP/HG

Page 1 / 4

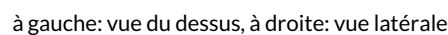
Date d'impression: 13.06.2023 11:43

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Service technique: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

- ## Illustrations



Schémas de détection



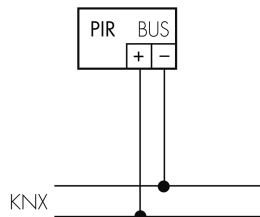
- ## Caractéristiques techniques PD2N-KNXs-DX-AP/HG

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Service technique: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch./www.swisslux.ch

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
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]	54
Classe de protection	III

Schémas

Fonctionnement normal



Accessoires PD2N-KNXs-DX-AP/HG



IR-RC lieferbar
Télécommande IR
No E: 535 949 005
Prix brut TVA excl. 30.00 CHF



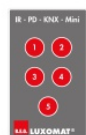
BSK-PD/W lieferbar
Grille de protection pour détecteurs
360°, blanc
No E: 535 998 275
Prix brut TVA excl. 31.00 CHF



Color RAL NCS lieferbar
Couleur spéciale mat ou brillant
No art.: 141522
Prix brut TVA excl. 20.00 CHF



FO IR-PD KNX lieferbar
Surface de fonctionnement
No art.: 142596
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF



IR-PD KNX Mini lieferbar
petite télécommande IR
No E: 535 949 045
Prix brut TVA excl. 25.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar
Adaptateur IR pour Smartphone
No E: 535 990 705
Prix brut TVA excl. 199.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar
App pour la programmation des produit
B.E.G.
No art.: 169381
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF