

# Fiche technique



## PD2 S MAX AP ST KNX/W

Détecteur de présence KNX,  
blanc

No E: 535 935 169

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, Grande portée
- Avec caches clipsables
- Montage rapide avec socle enfichable
- 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
- 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
- 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 cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées

Fiche technique PD2 S MAX AP ST KNX/W

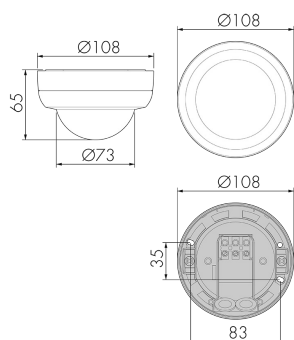
Page 1 / 4

Date d'impression: 08.05.2023 09:20

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

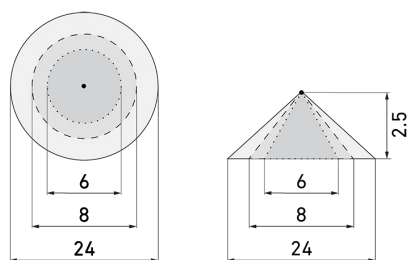
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- 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 (tangential)

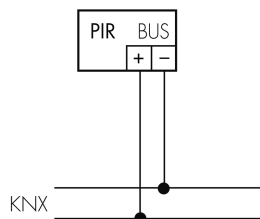
## Caractéristiques techniques PD2 S MAX AP ST KNX/W

Caractéristiques de montage	
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5
Hauteur de montage max. 2 [m]	10
Hauteur de montage min. [m]	2.5
Catégorie de montage	Apparent (AP)
Matériel et type de construction	
Code couleur	RAL 9010
Couleur	Blanc
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Caractéristiques électronique	
Type de raccordement	Borne enfichable
Type de tension	DC
Tension d'alimentation	KNX, 24 V

Courant absorbé [mA]	12
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Sensibilité réglable	oui
Modèle	Détecteur de présence
Angle de détection [°]	360
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
Quantité de canaux	4
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX)
Commande	KNX, KNX TP 256
<b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>	
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
Retard d'activation	0 s - 30 h
Semi-automatique	oui
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
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
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]	54
Classe de protection	III

# Schémas

## Fonctionnement normal



## Accessoires PD2 S MAX AP ST KNX/W



**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



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



**CS1 S MAX K/W** lieferbar  
Lentille de couloir pour PD4N-BMS  
DALI-2, blanc  
No E: 535 999 268  
Prix brut TVA excl. 20.00 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