

Fiche technique



PD2 S 180 AP ST KNX EDI/W

Détecteur de présence KNX,
Design EDIZIOdue, blanc

No E: 535 936 605

Prix brut TVA excl. 279.00 CHF

Description du produit

- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Avec caches clipsables
- 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 la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- 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

Fiche technique PD2 S 180 AP ST KNX EDI/W

Page 1 / 4

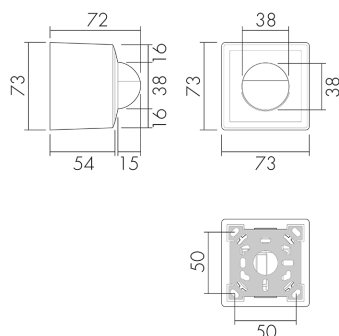
Date d'impression: 08.05.2023 09:10

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

Les LEDs et état peuvent être activées / désactivées

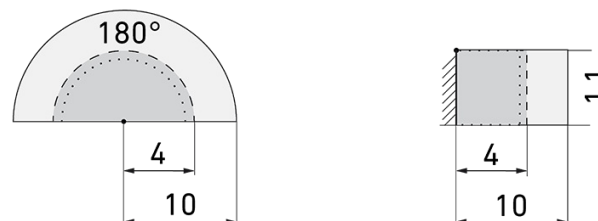
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Désactivation de capteurs PIR individuels

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 180 AP ST KNX EDI/W

Caractéristiques de montage

Hauteur de montage recommandée [m]	1.1
Hauteur de montage max. 2 [m]	4
Hauteur de montage min. [m]	1.1
Catégorie de montage	Apparent (AP)

Matériel et type de construction

Code couleur	NCS S0500N matt
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

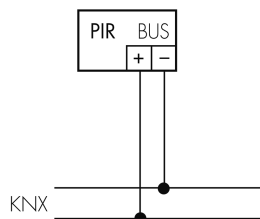
Caractéristiques de capteur

Sensibilité réglable	oui
Modèle	Détecteur de présence

Angle de détection [°]	180
Caractéristiques de fonction	
Quantité de canaux	4
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX)
Commande	KNX, KNX TP 256
Caractéristiques de fonction [Sortie]	
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
Retard d'activation	0 s - 30 h
Semi-automatique	oui
CVC	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 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]	20
Classe de protection	III

Schémas

Fonctionnement normal



Accessoires PD2 S 180 AP ST KNX EDI/W



IR-RC lieferbar

Télécommande IR

No E: 535 949 005

Prix brut TVA excl. 30.00 CHF