

# Fiche technique



## PD2 S 180 UP ST KNX EDI/W

Détecteur de présence KNX,  
Design EDIZIOdue, blanc

No E: 535 937 505

Prix brut TVA excl. 279.00 CHF

## Description du produit

- Pour montage au mur encastré 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 UP ST KNX EDI/W

Page 1 / 4

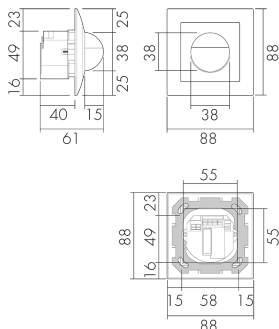
Date d'impression: 08.05.2023 09:18

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

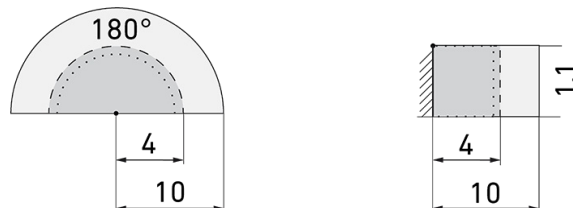
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Désactivation de capteurs PIR individuels

## 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 UP 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               | Encastré (UP) |

### 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                                        |
| <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                                        |
| 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                           |
| <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]                      | 20                                         |
| Classe de protection                           | III                                        |

## Schémas

### Fonctionnement normal



## Accessoires PD2 S 180 UP ST KNX EDI/W



**IR-RC** lieferbar

Télécommande IR

No E: 535 949 005

Prix brut TVA excl. 30.00 CHF