



## PD2 S 180 AP ST KNX STA/W

Détecteur de présence KNX, Design

Standard, blanc

No E: 535 936 604

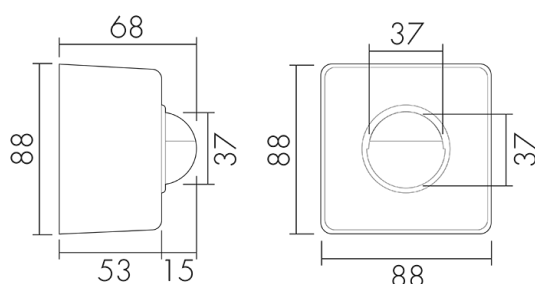
plus disponible

### 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

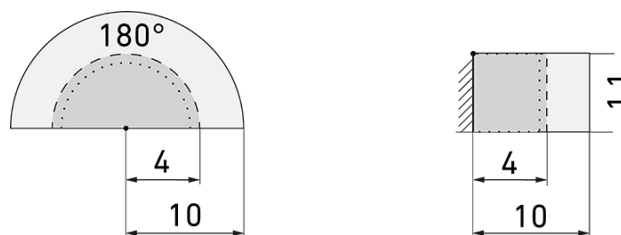
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration 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 (tangentielle)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

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

### Matériel et type de construction

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 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]**

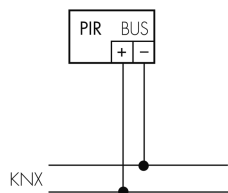
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour slave | oui |
|-----------------------------|-----|

**Déclarations**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Température de service [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Sans halogène               | oui             |
| Indice de protection [IP]   | 20              |
| Classe de protection        | III             |

## Schemi

### Fonctionnement normal



## Accessoires



### IR-RC

Télécommande IR

No E: 535 949 005

Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF