



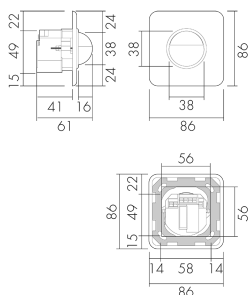
## PD2 S 180 UP Master 1C STA/W

Détecteur de présence 1 canal, design  
Standard, blanc  
No E: 535 932 124  
Prix brut TVA excl.: 170,00 CHF

### Description du produit

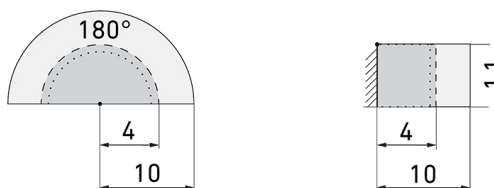
- Pour montage au mur encastré avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour boutons et slaves
- Pour hauteurs de montage de 1.1 - 2.2 m
- Faible consommation énergétique
- 1 Canal (libre de potentiel) pour la commande de la lumière
- 1 sortie d'impulsion 230 V supplémentaire (sans bruit et indépendant de la luminosité) pour commandes externes
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (Surface IR-PD 1C pour la télécommande IR-RC inclus)

## 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

### Caractéristiques de montage

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Catégorie de montage               | Encastré (UP)    |
| Adapté à un montage mural          | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1              |
| Hauteur de montage max. [m]        | 2.2              |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

### Matériel et type de construction

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Largeur [mm]                   | 86                  |
| Hauteur [mm]                   | 86                  |
| Profondeur [mm]                | 61                  |
| Profondeur d'encastrement [mm] | 41                  |
| Matériel                       | Plastique           |
| Qualité de matériel            | Polycarbonate       |
| Indice de protection [IP]      | 20                  |
| Température de service [°C]    | -25 °C - +55 °C     |
| Résistance aux chocs [IK]      | IK05                |
| Classe de protection           | II                  |
| Marque de test                 | CE                  |
| Sans halogène                  | oui                 |
| Résistant aux UV               | PC résistant aux UV |
| Couleur                        | Blanc               |

### Caractéristiques électronique

|  |   |
|--|---|
| Tension d'alimentation   | 230 V (+/- 10 %)                                      |
| Type de tension  | AC  |
| Fréquence secteur [Hz]   | 50 - 60   |
| Construction détecteur courant max. [A]                        | 10  |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>                             |   |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]      | 10  |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m] | 4   |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                   | 4   |
| Angle de détection [°]   | 180   |
| Nombre de capteurs PIR   | 2   |
| Nombre de détecteurs de luminosité                             | 1   |
| Sensibilité lumineuse réglable                                 | oui   |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>                            |   |
| Modèle   | Détecteur de présence                                 |
| Programme d'origine  | oui   |
| Télécommandable (IR)   | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini |
| Quantité de canaux   | 1   |
| <b>Physische Ausgänge</b>                                      |   |
| Nombre de zones de commutation                                 | 1   |
| Charges capacitives  | oui   |
| Sensibilité lumineuse [lx]                                     | 5 - 2000  |
| <b>Ausgang [1]</b>   |   |
| Puissance de commutation max.                                  | 2300 W (cos $\phi=1$ )                                |
| Courant de démarrage max.                                      | 800 A (max. 200 $\mu$ s)                              |
| Libre de potentiel   | oui   |
| Semi-automatique   | oui   |
| Surveillance d'escalier  | oui   |
| Temporisation min.   | 15 s  |
| Temporisation max.   | 30 min  |
| Fonction à impulsion   | oui (durée de pause réglable)                         |
| <b>Ausgang [2]</b>   |   |
| Puissance de commutation max.                                  | 2 W (cos $\phi=1$ )                                   |
| Sortie de commande   | Triac Remote  |
| Fonction à impulsion   | oui (durée non réglable)                              |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>                   |   |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                          | oui   |

**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour slave          | oui |
| Contact d'entrée pour slave (Remote) | oui |

**Schemi**

**Fonctionnement normal**



**Fonctionnement normal avec circuit RC**



**Fonctionnement normal avec bouton externe**



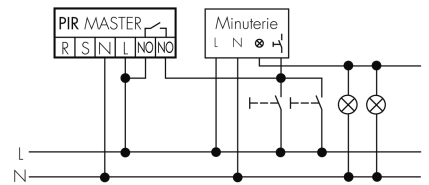
**Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe**



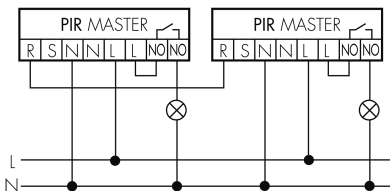
**Fonctionnement en continu avec interrupteur externe**



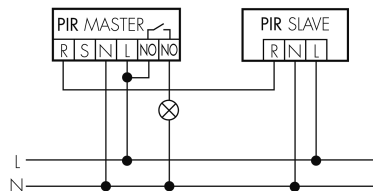
**Fonction à impulsion sur minuterie**



**Fonctionnement Master-Master**



**Fonctionnement Master-Slave**



**Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»**



## Accessoires

**IR-RC**

Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF

**IR-PD Mini**

Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035  
Prix brut TVA excl.: 22,00 CHF

**RC-1**

Circuit RC Mini  
No E: 535 999 097  
Prix brut TVA excl.: 12,00 CHF

**PD2 S 180 UP Slave STA/W**

Détecteur de présence Slave, design  
Standard, blanc  
No E: 535 933 024  
Prix brut TVA excl.: 160,00 CHF

**RC-HU**

Circuit RC pour montage DIN rail  
No E: 578 500 019  
Prix brut TVA excl.: 18,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF