



## PD2 S 180 AP Master 2C STA/S

Détecteur de présence 2 canaux, design  
Standard, noir

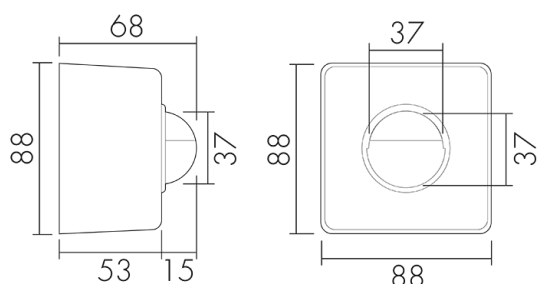
No E: 535 091 025

Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

### Description du produit

- Pour montage au mur apparent 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)
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Temps de poursuite, sensibilité à la luminosité et aux bruits à réglage continu, microphone déconnectable
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/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
- 2 canaux pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC (climat, ventilation, chauffage)
- 1 sortie d'impulsion 230 V supplémentaire (sans bruit et indépendant de la luminosité) pour commandes externes
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (Feuille de programmation IR-PD 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 (tangentielle)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Catégorie de montage               | Apparent (AP)    |
| 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]                | 88                  |
| Hauteur [mm]                | 88                  |
| Profondeur [mm]             | 68                  |
| 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                     | Noir                |
| Code couleur (similaire)    | RAL 9005 glanz      |

### 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  |
| Microphone   | oui  |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>                            |  |
| Modèle   | Détecteur de présence                              |
| Programme d'origine  | oui  |
| Télécommandable (IR)   | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD), IR-PD Mini |
| Quantité de canaux   | 2  |
| <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)                           |
| 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.                                  | 690 W (cos $\phi=1$ )                              |
| Sortie de commutation  | Relais 3 A   |
| Libre de potentiel   | oui  |
| Temporisation min.   | 5 min  |
| Temporisation max.   | 120 min  |

|  |   |
|--|---|
| Fonction à impulsion                           | oui (durée non réglable)                |
| Retard d'activation                            | 5 à 10 min pour réglages durée > 15 min |
| <b>Ausgang [3]</b>                             |   |
| Puissance de commutation max.                  | 2 W (cos φ=1)                           |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>   |   |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b> |   |
| Contact d'entrée pour slave                    | oui                                     |
| Contact d'entrée pour slave (Remote)           | oui                                     |

## Schemi

### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement normal avec bouton externe



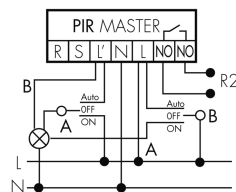
### Fonction à impulsion sur minuterie



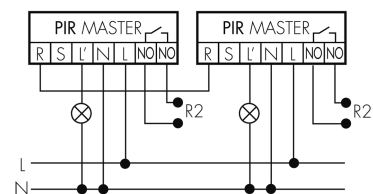
### Fonctionnement normal



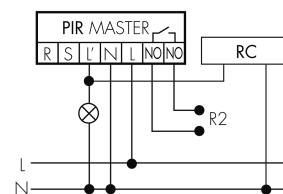
### Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



### Fonctionnement Master-Master



### Fonctionnement normal avec circuit RC



## 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

**RC-HU**

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

**PD2 S 180 AP Slave STA/S**

Détecteur de présence Slave, design  
Standard, noir  
No E: 535 101 025  
Prix brut TVA excl.: 160,00 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