



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

Détecteur de présence 2 canaux, design  
Standard, noir

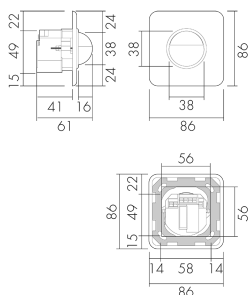
No E: 535 090 025

Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

### Description du produit

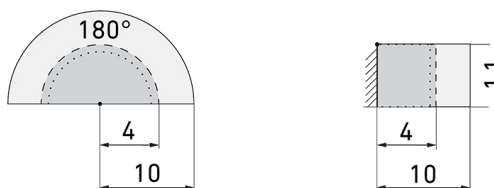
- Pour montage au mur encastré avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Microphone incorporé pour la surveillance 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 (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                        | 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               |

**Caractéristiques de capteur**

|  |     |
|--|-----|
| 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 |

**Caractéristiques de fonction**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Modèle               | Détecteur de présence                              |
| Programme d'origine  | oui  |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD), IR-PD Mini |
| Quantité de canaux   | 2  |

**Physische Ausgänge**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Nombre de zones de commutation | 1        |
| Charges capacitives            | oui      |
| Sensibilité lumineuse [lx]     | 5 - 2000 |

**Ausgang [1]**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 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) |

**Ausgang [2]**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 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 |

**Ausgang [3]**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance de commutation max. | 2 W (cos φ=1) |
|-------------------------------|---------------|

**Caractéristiques de fonction [Entrée]**

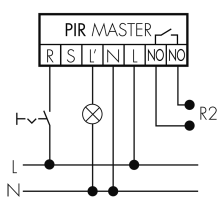
|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui |
|---------------------------------------|-----|

**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

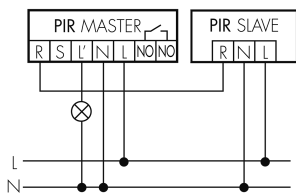
|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour slave          | oui |
| Contact d'entrée pour slave (Remote) | oui |

**Schemi**

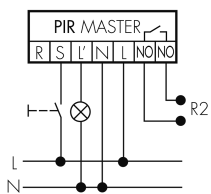
**Fonctionnement en continu avec interrupteur externe**



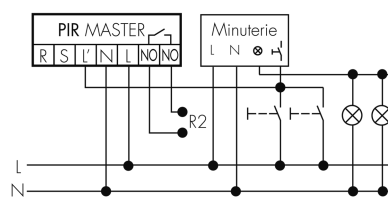
**Fonctionnement Master-Slave**



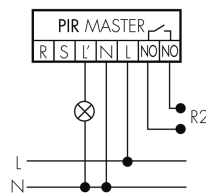
**Fonctionnement normal avec bouton externe**



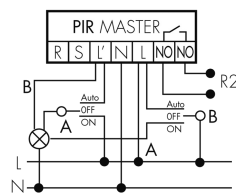
**Fonction à impulsion sur minuterie**



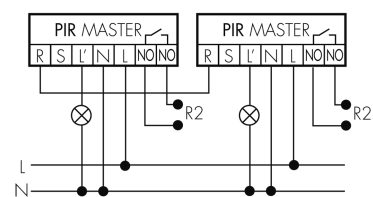
**Fonctionnement normal**



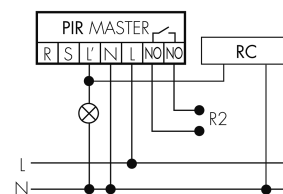
**Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»**



**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 UP Slave STA/S**

Détecteur de présence Slave, design  
Standard, noir  
No E: 535 100 025  
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