



## PD2 S 180 UP Master 1C EDI/DG

Détecteur de présence 1 canal, design

EDIZIOdue, gris foncé

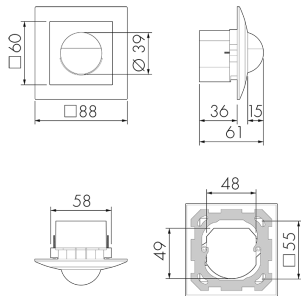
No art.: 151096

Prix brut TVA excl.: 170,00 CHF

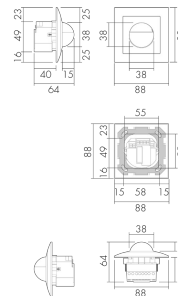
### Description du produit

- 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
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- 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 buttons et slaves
- Pour hauteurs de montage de 1.1 - 2.2 m
- Faible consommation énergétique
- 1 Canal (libre de potentiel) pour 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

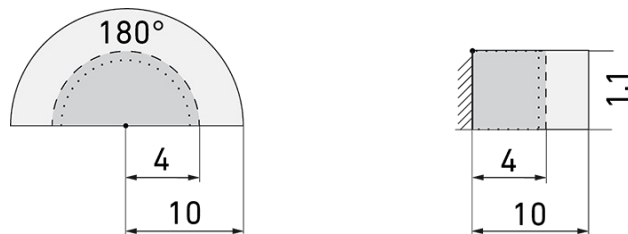


Dimensions en mm



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 min. [m]        | 1.1              |
| Hauteur de montage max. [m]        | 2.2              |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

### Matériel et type de construction

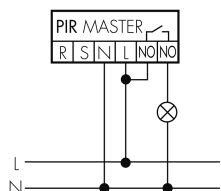
|                 |    |
|-----------------|----|
| Largeur [mm]    | 88 |
| Hauteur [mm]    | 88 |
| Profondeur [mm] | 61 |

|                                                                |                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Profondeur d'encastrement [mm]                                 | 36                                                    |
| 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                                                        | Gris foncé                                            |
| Code couleur (similaire)                                       | NCS S6500N matt                                       |
| <b>Caractéristiques électronique</b>                           |                                                       |
| 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)                                |

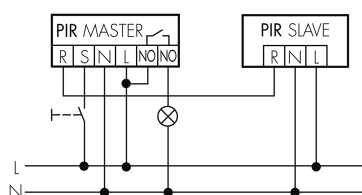
|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Courant de démarrage max.               | 800 A (max. 200 µs)           |
| Libre de potentiel                      | oui                           |
| Semi-automatique                        | oui                           |
| Surveillance d'escalier                 | oui                           |
| Temporisation min.                      | 15 s                          |
| Temporisation max.                      | 30 min                        |
| Fonction à impulsion                    | oui (durée de pause réglable) |
| Ausgang [2]                             |                               |
| Puissance de commutation max.           | 2 W (cos φ=1)                 |
| Sortie de commande                      | Triac Remote                  |
| Fonction à impulsion                    | oui (durée non réglable)      |
| 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

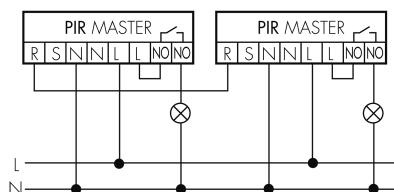
### Fonctionnement normal



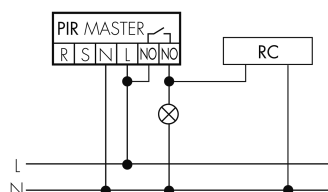
### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



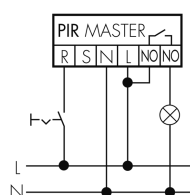
### Fonctionnement Master-Master



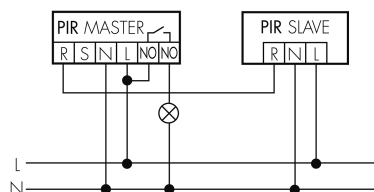
### Fonctionnement normal avec circuit RC



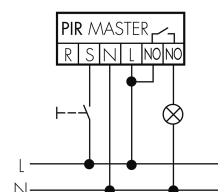
### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



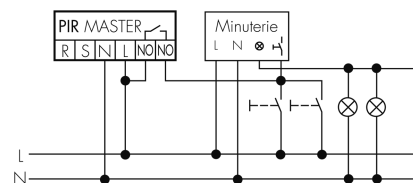
### Fonctionnement Master-Slave



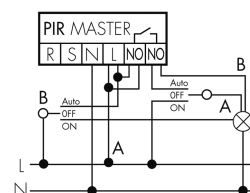
### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Fonction à impulsion sur minuterie



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



## Accessoires

**IR-RC**

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

**RC-1**

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

**PD2 S 180 UP Slave EDI/DG**

Détecteur de présence Slave, design  
EDIZIOdue, gris foncé  
No art.: 151098  
Prix brut TVA excl.: 160,00 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

**IR-PD Mini**

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