



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

Détecteur de présence 1 canal, design

EDIZIOdue, gris foncé

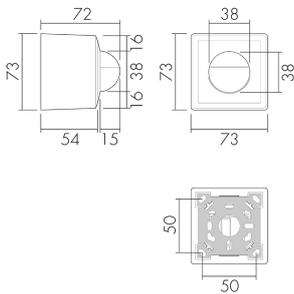
No art.: 151087

Prix brut TVA excl.: 170,00 CHF

### Description du produit

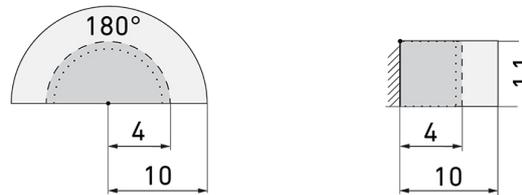
- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Réglage électronique de la sensibilité 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 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           |   |
|---------------------------------------|---|
| 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      |   |
| Code couleur                          | NCS S6500N matt                                       |
| Couleur                               | Gris foncé  |
| Résistant aux UV                      | PC résistant aux UV                                   |
| Caractéristiques électronique         |   |
| Type de raccordement                  | Borne enfichable                                      |
| Charges capacitives                   | oui   |
| Fréquence secteur [Hz]                | 50 - 60   |
| Type de tension                       | AC  |
| Tension d'alimentation                | 230 V (+/- 10%)                                       |
| Caractéristiques de capteur           |   |
| Modèle                                | Détecteur de présence                                 |
| Angle de détection [°]                | 180   |
| Caractéristiques de fonction          |   |
| Quantité de canaux                    | 1   |
| Télécommandable (IR)                  | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini |
| Caractéristiques de fonction [Sortie] |   |
| Sensibilité lumineuse [lx]            | 5 - 2000  |

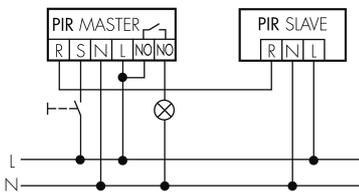
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Semi-automatique                               | oui                           |
| Fonction à impulsion                           | oui (durée de pause réglable) |
| Courant de démarrage max.                      | 800 A (max. 200 µs)           |
| Temporisation max.                             | 30 min                        |
| Puissance de commutation max.                  | 2300 W (cos φ=1)              |
| Temporisation min.                             | 15 s                          |
| Libre de potentiel                             | oui                           |
| <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                           |
| <b>Déclarations</b>                            |                               |
| Température de service [°C]                    | -25 °C - +55 °C               |
| Sans halogène                                  | oui                           |
| Indice de protection [IP]                      | 20                            |
| Classe de protection                           | II                            |

## Schemi

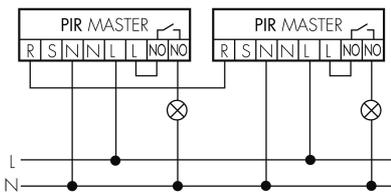
**Fonctionnement normal**



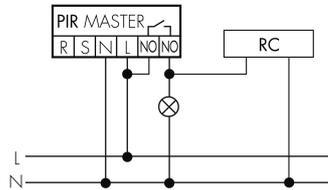
**Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe**



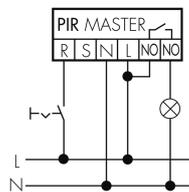
**Fonctionnement Master-Master**



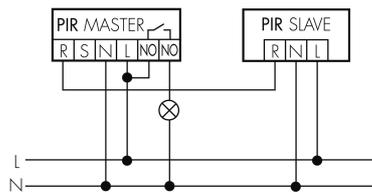
**Fonctionnement normal avec circuit RC**



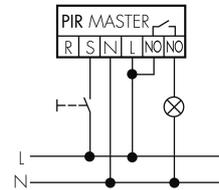
**Fonctionnement en continu avec interrupteur externe**



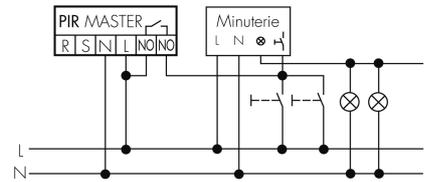
**Fonctionnement Master-Slave**



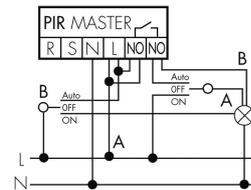
**Fonctionnement normal avec bouton externe**



**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

**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 EDI/DG**

Détecteur de présence Slave, design  
EDIZIOdue, gris foncé  
No art.: 151089  
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