



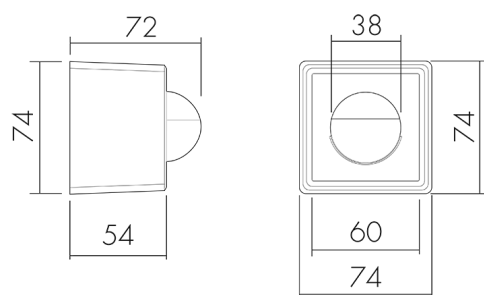
## PD2 S 180 AP Master 1C SF liv/UM

Détecteur de présence 1 canal, avec Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, umbra  
No E: 535 081 095  
Prix brut TVA excl.: 170,00 CHF

### Description du produit

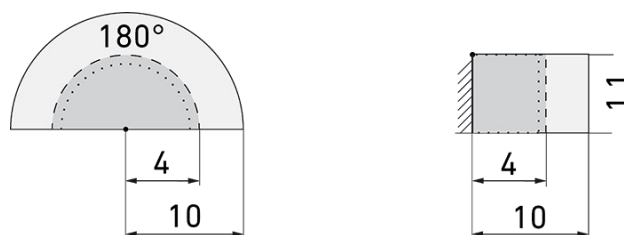
- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très 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)
- Cache clipsable pour couvrir la zone de détection verticale pour masquer les sources de brouillage au dessous de l'appareil (par ex. petits animaux, etc.)

## 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               | Apparent (AP)    |
| Adapté à un montage mural          | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1              |
| Hauteur de montage min. [m]        | 1                |
| Hauteur de montage max. [m]        | 2.2              |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

### Matériel et type de construction

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Largeur [mm]              | 74                   |
| Hauteur [mm]              | 74                   |
| Profondeur [mm]           | 72                   |
| Indice de protection [IP] | 20                   |
| Résistance aux chocs [IK] | IK05                 |
| Classe de protection      | II                   |
| Sans halogène             | oui                  |
| Résistant aux UV          | PC résistant aux UV  |
| Couleur                   | Umbra                |
| Code couleur (similaire)  | NCS S 8005-Y20R matt |

### Caractéristiques électronique

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Tension d'alimentation | 230 V (+/- 10 %) |
|------------------------|------------------|

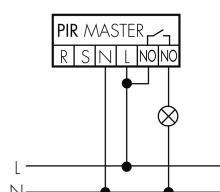
|                                                                |                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Type de tension                                                | 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 détecteurs de luminosité                             | 1                                                     |
| <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 capacitatives                                          | 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                                                   |
| Circuit de passage à zéro                                      | 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                                                   |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b>                 |                                                       |
| Contact d'entrée pour slave                                    | oui                                                   |

Contact d'entrée pour slave (Remote)

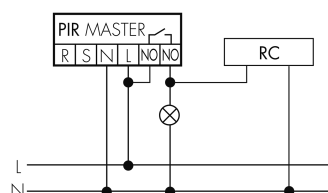
oui

## Schemi

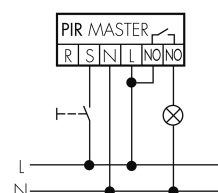
### Fonctionnement normal



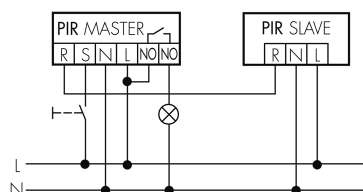
### Fonctionnement normal avec circuit RC



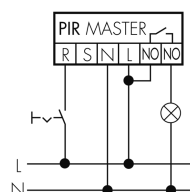
### Fonctionnement normal avec bouton externe



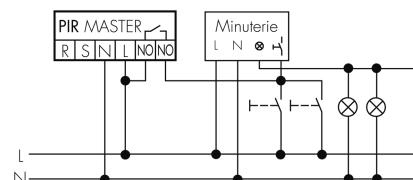
### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



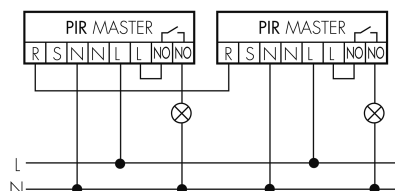
### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



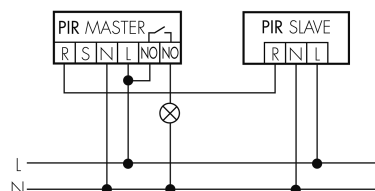
### Fonction à impulsion sur minuterie



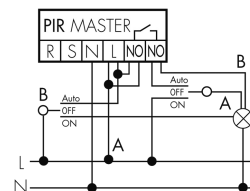
### Fonctionnement Master-Master



### 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

**RC-1**

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

**BLE-IR-Adapter**

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

**PD2 S 180 AP Slave SF liv/UM**

Détecteur de présence Slave, avec Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, umbra  
No E: 535 101 095  
Prix brut TVA excl.: 160,00 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

**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

**Accès au cours**

No art.:  
Prix brut TVA excl.: 99,99 CHF