



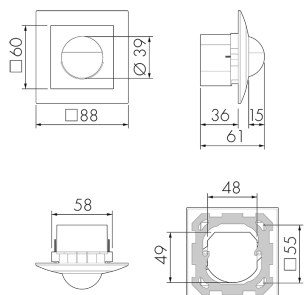
## PD2 S 180 UP Master 2C EDI/W

Détecteur de présence 2 canaux, design  
EDIZIOdue, blanc  
No E: 535 932 225  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

### Description du produit

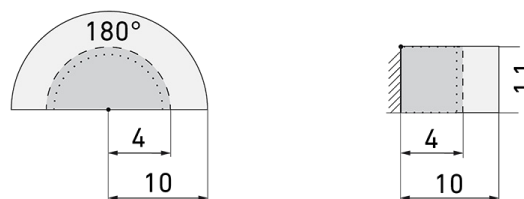
- Pour montage au mur encastré avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Microphone incorporé pour la surveillance 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]	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	Blanc
Code couleur (similaire)	NCS S 0500-N matt

### 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

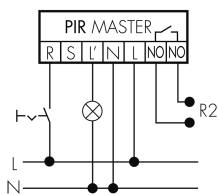
Temporisation min. 5 min

Temporisation max. 120 min

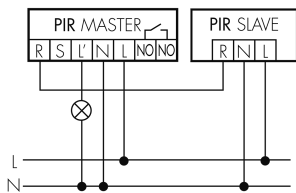
Fonction à impulsion	oui (durée non réglable)
Retard d'activation	5 à 10 min pour réglages durée > 15 min
<b>Ausgang [3]</b>	
Puissance de commutation max.	2 W (cos φ=1)
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]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

## Schemi

### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



### Fonctionnement Master-Slave



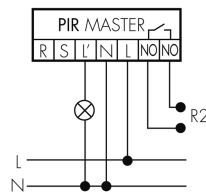
### Fonctionnement normal avec bouton externe



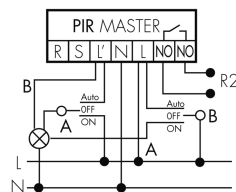
### Fonction à impulsion sur minuterie



### Fonctionnement normal



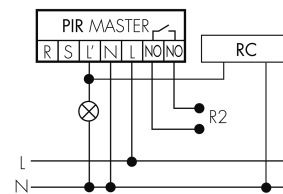
### Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



### 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

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

Détecteur de présence Slave, design  
EDIZIOdue, blanc  
No E: 535 933 025  
Prix brut TVA excl.: 160,00 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

**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