



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

Détecteur de présence 1 canal, design

EDIZIOdue, noir

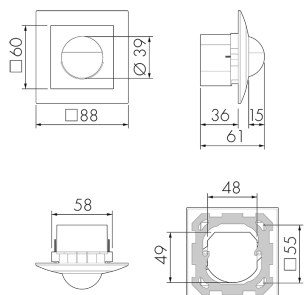
No E: 535 080 075

Prix brut TVA excl.: 170,00 CHF

### Description du produit

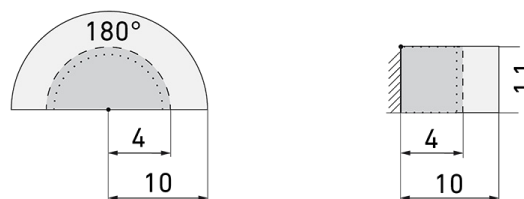
- Pour montage au mur encastré avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage 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
- 1 Canal (libre de potentiel) 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

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	Noir
Code couleur (similaire)	NCSS9000N 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

#### Caractéristiques de fonction

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

#### 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)
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 $\phi=1$ )
Sortie de commande	Triac Remote
Fonction à impulsion	oui (durée non réglable)

#### Caractéristiques de fonction [Entrée]

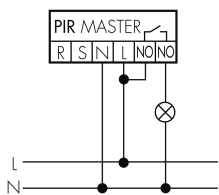
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
---------------------------------------	-----

**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

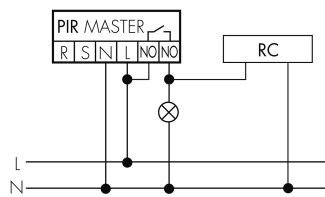
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour slave (Remote)	oui

**Schemi**

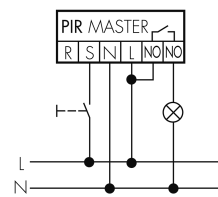
**Fonctionnement normal**



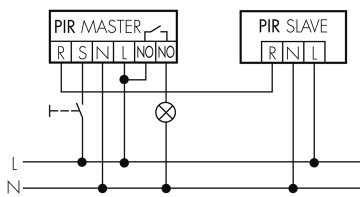
**Fonctionnement normal avec circuit RC**



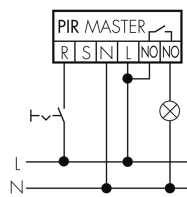
**Fonctionnement normal avec bouton externe**



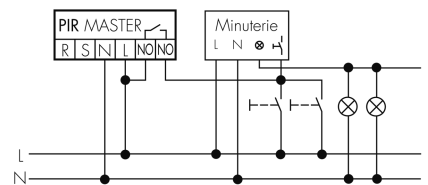
**Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe**



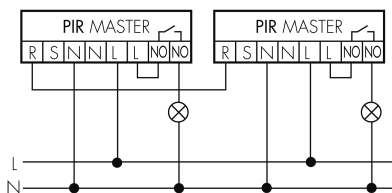
**Fonctionnement en continu avec interrupteur externe**



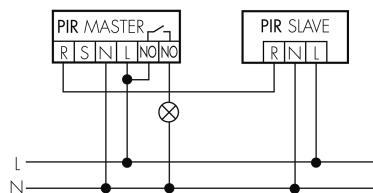
**Fonction à impulsion sur minuterie**



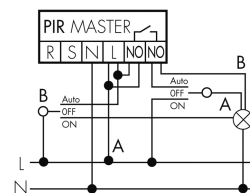
**Fonctionnement Master-Master**



**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



### 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 EDI/S

Détecteur de présence Slave, design  
EDIZIOdue, noir  
No E: 535 100 075  
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