



## PD2 S 180 N Master 1C

Détecteur de présence 1 canal

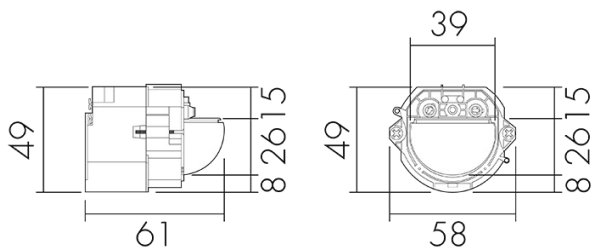
No E: 535 912 107

Prix brut TVA excl.: 165,00 CHF

### Description du produit

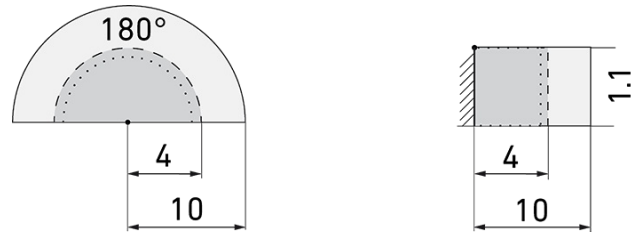
- Pour montage au mur avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements de personnes ou d'autres sources de chaleur
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour 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

## 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 (tangentielle)

## 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	Système modulaire

### Matériel et type de construction

Couleur	n/a
Résistant aux UV	PC résistant aux UV

### Caractéristiques électronique

Type de raccordement	Borne enfichable
Charges capacitatives	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 $\mu$ s)
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	2300 W (cos $\phi$ =1)
Temporisation min.	15 s
Libre de potentiel	oui

**Caractéristiques de fonction [Entrée]**

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

**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

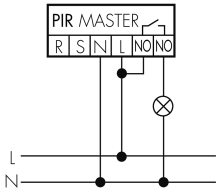
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour slave (Remote)	oui

**Déclarations**

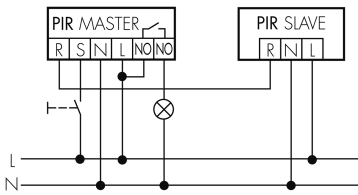
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Sans halogène	oui
Indice de protection [IP]	20
Classe de protection	II

## Schemi

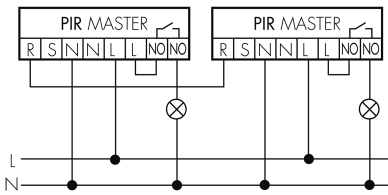
**Fonctionnement normal**



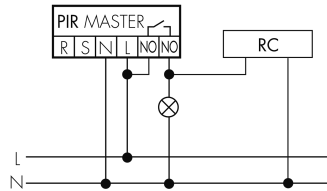
**Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe**



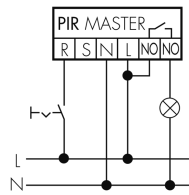
**Fonctionnement Master-Master**



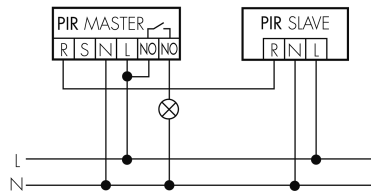
**Fonctionnement normal avec circuit RC**



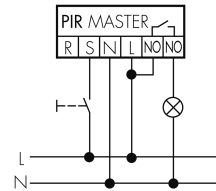
**Fonctionnement en continu avec interrupteur externe**



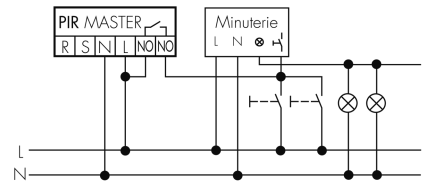
**Fonctionnement Master-Slave**



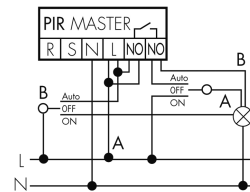
**Fonctionnement normal avec bouton externe**



**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

**APG EDI/W**

Boîtier AP EDIZIOdue, blanc  
No E: 283 901 000  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**PD2 S 180 N Slave**

Détecteur de présence Slave  
No E: 535 913 007  
Prix brut TVA excl.: 155,00 CHF

**AR EDI/W**

Cadre EDIZIOdue, blanc  
No E: 334 911 000  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

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

**AS EDI/W**

Kit adaptateur, design EDIZIOdue, blanc  
No E: 535 999 105  
Prix brut TVA excl.: 3,45 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