



PD2 S 180 N Master 1C

Détecteur de présence 1 canal

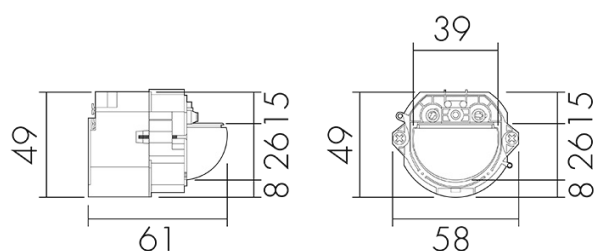
No E: 535 912 107

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	
Catégorie de montage	Système modulaire
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]	58
Hauteur [mm]	49
Profondeur [mm]	61
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	n/a
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 μ 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]

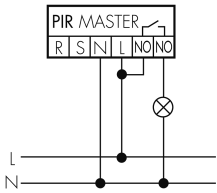
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
---------------------------------------	-----

Caractéristiques de fonction [Entrée 2]

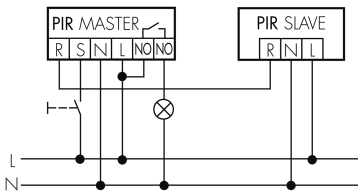
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour slave (Remote)	oui

Schemi

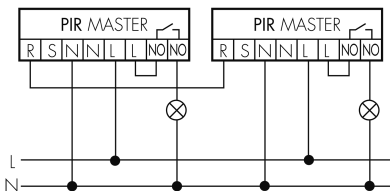
Fonctionnement normal



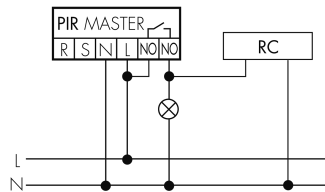
Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



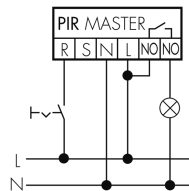
Fonctionnement Master-Master



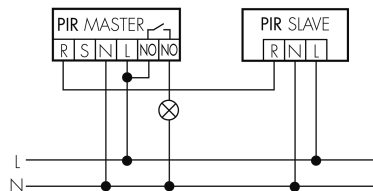
Fonctionnement normal avec circuit RC



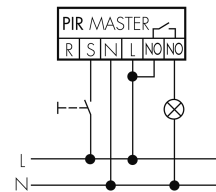
Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



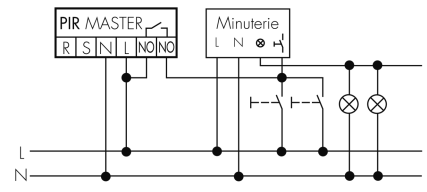
Fonctionnement Master-Slave



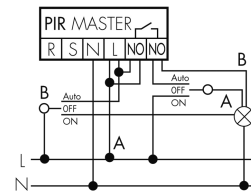
Fonctionnement normal avec bouton externe



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

**APG EDI/W**

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

**RC-1**

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

**PD2 S 180 N Slave**

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

**AS EDI/W**

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

**AR EDI/W**

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