

## Fiche technique



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

Détecteur de présence 1 canal,  
design EDIZIOdue, gris clair

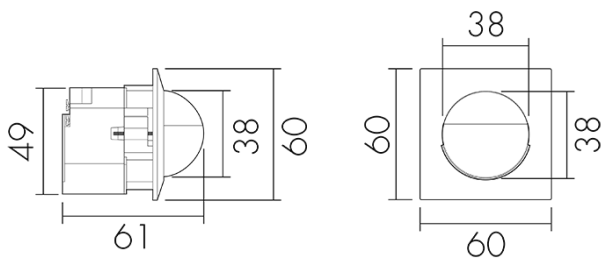
No E: 535 952 135

Prix brut TVA excl. 168.45 CHF

### Description du produit

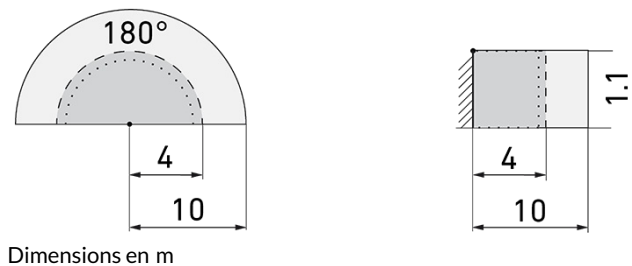
- Pour des combinaisons des interrupteurs avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements de personnes ou d'autres sources de chaleur
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/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)

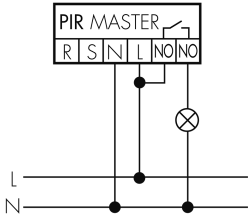
## Caractéristiques techniques PD2 S 180 C Master 1C EDI/HG

Caractéristiques de montage	
Hauteur de montage recommandée [m]	1.1
Hauteur de montage max. 2 [m]	4
Hauteur de montage min. [m]	1.1
Catégorie de montage	Système modulaire
Matériel et type de construction	
Code couleur	NCS S2500N matt
Couleur	Gris clair
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Caractéristiques électronique	
Type de raccordement	Borne enfichable
Charges capacitives	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

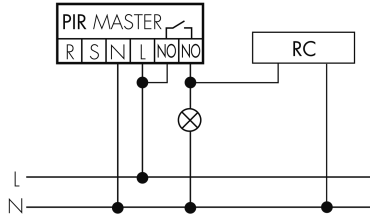
Semi-automatique	oui
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	2300 W (cos $\phi$ =1)
Temporisation min.	15 s
Libre de potentiel	oui
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact 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
<b>Déclarations</b>	
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Sans halogène	oui
Indice de protection [IP]	20
Classe de protection	II

# Schémas

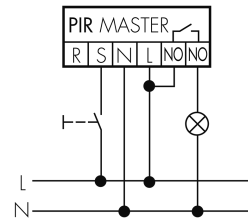
Fonctionnement normal



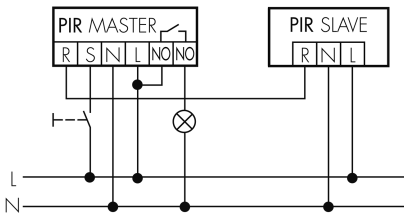
Fonctionnement normal avec circuit RC



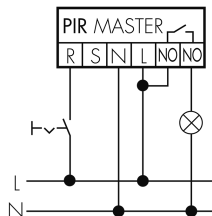
Fonctionnement normal avec bouton externe



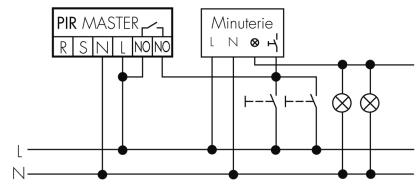
Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



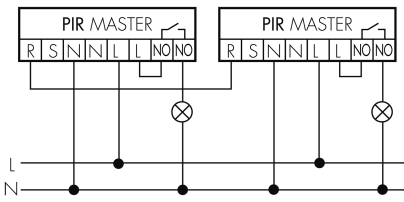
Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



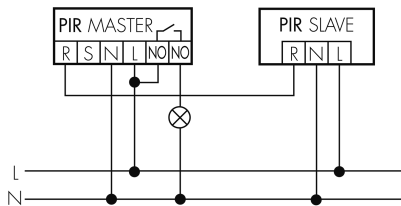
Fonction à impulsion sur minuterie



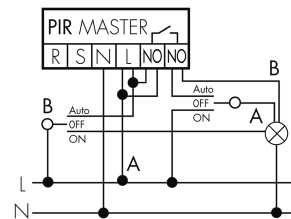
Fonctionnement Master-Master



Fonctionnement Master-Slave



Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



## Accessoires PD2 S 180 C Master 1C EDI/HG



**IR-RC** lieferbar  
Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl. 30.00 CHF



**IR-PD Mini** lieferbar  
Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035  
Prix brut TVA excl. 22.00 CHF



**RC-1** lieferbar  
Circuit RC Mini  
No E: 535 999 097  
Prix brut TVA excl. 12.00 CHF



**RC-HU** lieferbar  
Circuit RC pour montage DIN rail  
No E: 578 500 019  
Prix brut TVA excl. 18.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl. 199.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF