

# Fiche technique



## PD2 S 180 C Master 1C STA/W

Détecteur de présence 1 canal,  
design Standard, blanc

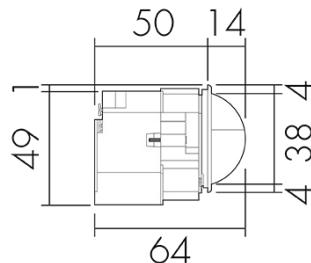
No E: 535 952 104

Prix brut TVA excl. 168.45 CHF

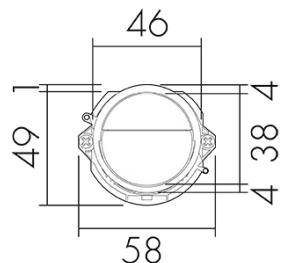
### Description du produit

- 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 manuelle/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 énérgetique
- 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 télémémo (Surface IR-PD 1C pour la télécommande IR-RC inclus)

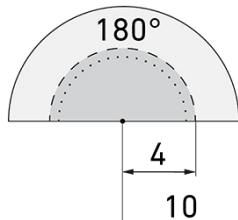
## Illustrations



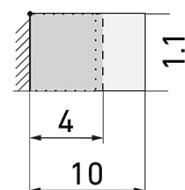
Dimensions en mm



## 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 STA/W

### 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

Couleur	Blanc
---------	-------

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]

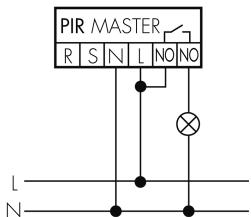
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
----------------------------	----------

Semi-automatique	oui
------------------	-----

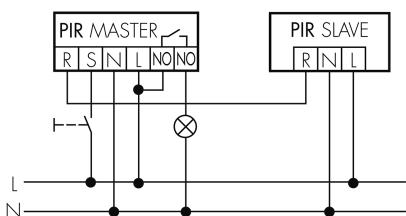
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 µs)
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	2300 W ( $\cos \phi=1$ )
Temporisation min.	15 s
Libre de potentiel	oui
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	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

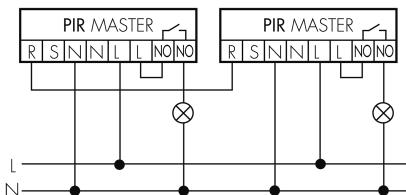
## Fonctionnement normal



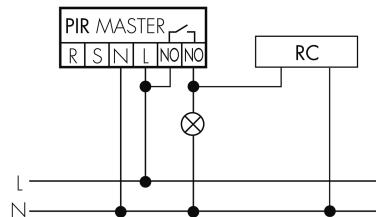
## Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



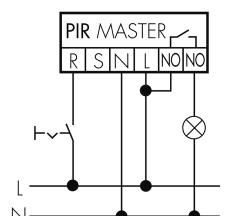
## Fonctionnement Master-Master



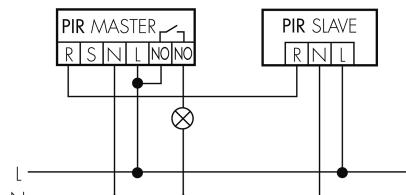
## Fonctionnement normal avec circuit RC



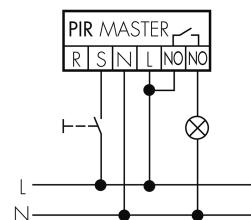
## Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



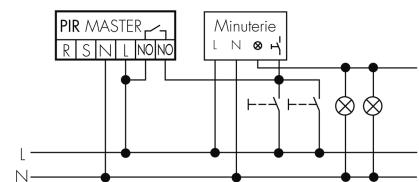
## Fonctionnement Master-Slave



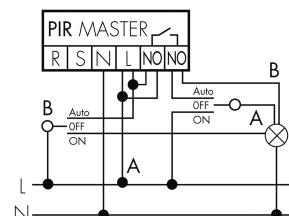
## Fonctionnement normal avec bouton externe



## Fonction à impulsion sur minuterie



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



## Accessoires PD2 S 180 C Master 1C STA/W



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



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



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



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



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



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