

# Fiche technique



## PD2 S 180 AP Master 2C KAL/W

Détecteur de présence 2 canaux,  
design Kallysto, blanc

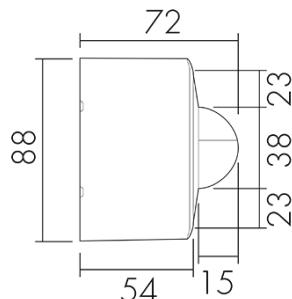
No E: 535 932 263

Prix brut TVA excl. 199.00 CHF

### Description du produit

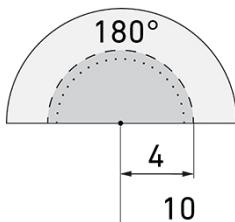
- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Temps de poursuite, sensibilité à la luminosité et aux bruits à réglage continu, microphone déconnectable
- 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 énérgétique
- 2 canaux pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC (climat, ventilation, chauffage)
- 1 sortie d'impulsion 230 V supplémentaire (sans bruit et indépendant de la luminosité) pour commandes externes
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (Feuille de programmation IR-PD pour la télécommande IR-RC inclus)

## Illustrations

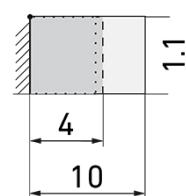


Dimensions en mm

## 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 AP Master 2C KAL/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 Apparent (AP)

### 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

Microphone oui

### Caractéristiques de fonction

Quantité de canaux 2

Télécommandable (IR) IR-RC (Feuille de programmation IR-PD), IR-PD Mini

### Caractéristiques de fonction [Sortie]

Sensibilité lumineuse [lx] 5 - 2000

Fiche technique PD2 S 180 AP Master 2C KAL/W

Page 2 / 5

Date d'impression: 08.05.2023 09:10

Swisslux AG

Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See

Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81

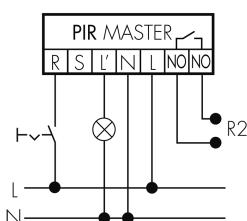
Service technique: +41 43 844 80 77

info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

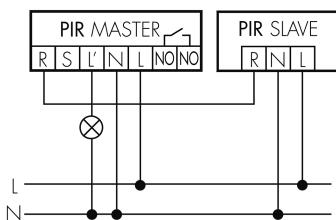
Semi-automatique	oui
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 µs)
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	2300 W ( $\cos \phi=1$ )
Temporisation min.	15 s
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour bouton poussoir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

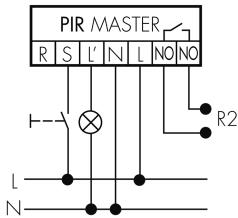
## Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



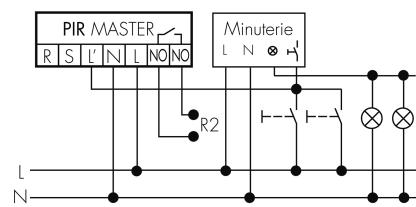
## Fonctionnement Master-Slave



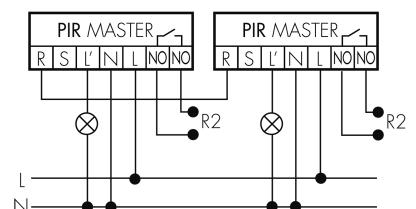
## Fonctionnement normal avec bouton externe



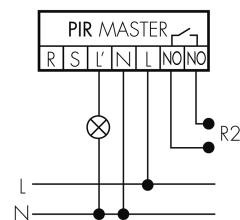
## Fonction à impulsion sur minuterie



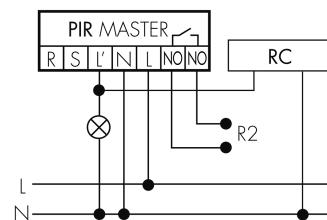
## Fonctionnement Master-Master



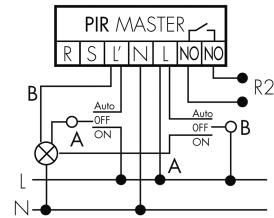
## Fonctionnement normal



## Fonctionnement normal avec circuit RC



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



## Accessoires PD2 S 180 AP Master 2C KAL/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



**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



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



**PD2 S 180 AP Slave KAL/W lieferbar**  
DéTECTEUR de présence Slave, design  
Kallysto, blanc  
No E: 535 933 063  
Prix brut TVA excl. 160.00 CHF



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