

# Fiche technique



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

Détecteur de présence 2 canaux,  
design Kallysto, blanc

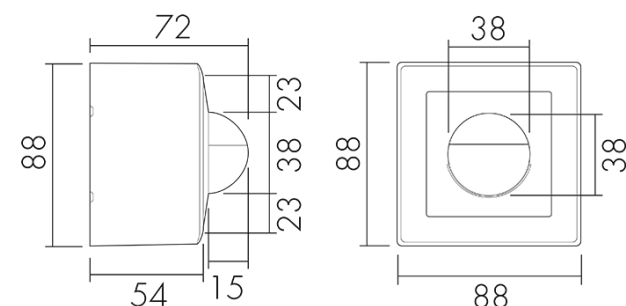
No E: 535 932 263

Prix brut TVA excl. 199.00 CHF

## Description du produit

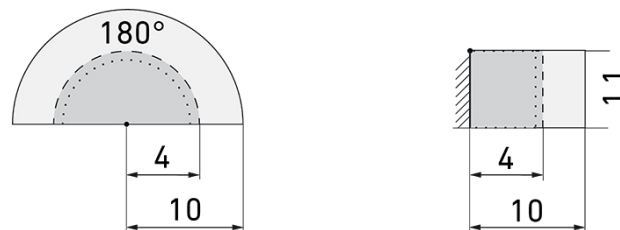
- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Microphone incorporé pour la surveillance 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 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
- 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)

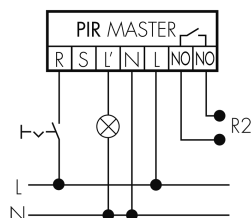
## Caractéristiques techniques PD2 S 180 AP Master 2C KAL/W

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

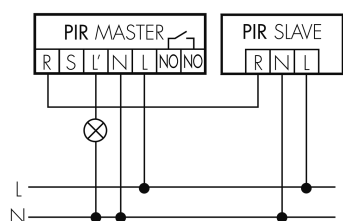
Semi-automatique	oui
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 µs)
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	2300 W (cos $\phi$ =1)
Temporisation min.	15 s
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour bouton poussoir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

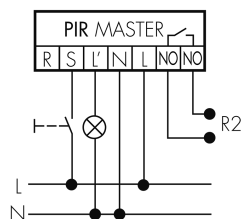
## Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



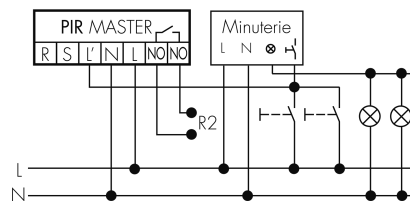
## Fonctionnement Master-Slave



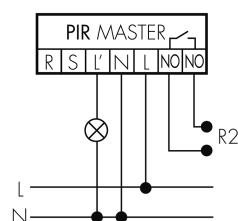
## Fonctionnement normal avec bouton externe



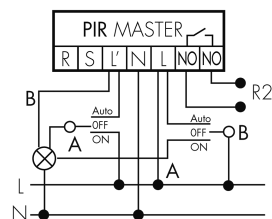
## Fonction à impulsion sur minuterie



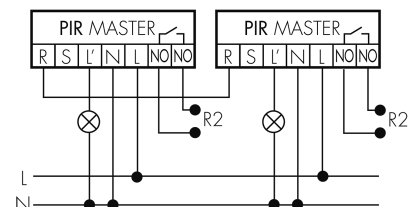
## Fonctionnement normal



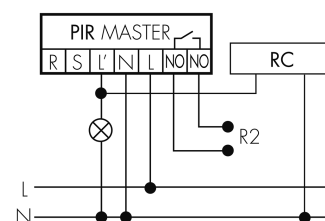
## Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



## Fonctionnement Master-Master



## Fonctionnement normal avec circuit RC



## 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



**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



**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



**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