



## PD2 S 360 NME Master 1C

Détecteur de présence 1 canal, sans couvercle de couleur

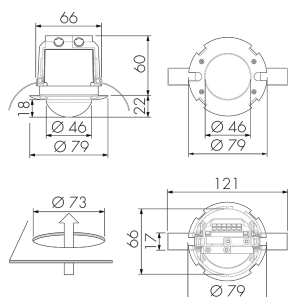
No E: 535 939 138

Prix brut TVA excl.: 162,00 CHF

### Description du produit

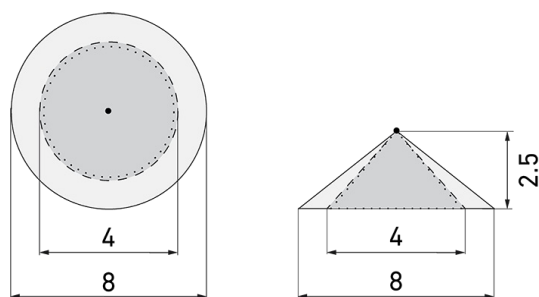
- Pour montage au plafond avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements (Version incolore)
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour buttons et slaves
- 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)
- Avec caches clipsables
- Version incolore, une bague de recouvrement (Colorset) est nécessaire en plus

## 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

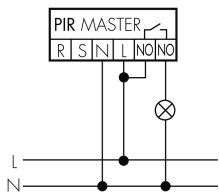
Caractéristiques de montage	
Catégorie de montage	Système modulaire
Adapté à un montage au plafond	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5
Hauteur de montage max. [m]	10
Type de raccordement	Borne enfichable
Matériel et type de construction	
Hauteur [mm]	82
Diamètre [mm]	79
Trou de forage [mm]	73
Profondeur d'encastrement [mm]	60
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
<b>Caractéristiques électronique</b>	
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %)
Type de tension	AC
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Construction détecteur courant max. [A]	10
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]	8
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	4
Portée pour personnes assises (présence) [m]	4
Angle de détection [°]	360
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]	20
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m]	10
Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]	6
Nombre de capteurs PIR	1
Nombre de détecteurs de luminosité	1
Sensibilité lumineuse réglable	oui
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
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
<b>Physische Ausgänge</b>	
Nombre de zones de commutation	1
Charges capacitives	oui
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
Puissance de commutation max.	2300 W (cos $\phi$ =1)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Libre de potentiel	oui
Semi-automatique	oui
Surveillance d'escalier	oui
Temporisation min.	15 s
Temporisation max.	30 min

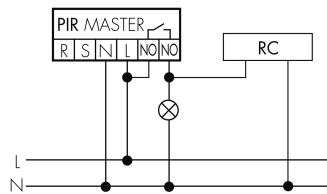
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Ausgang [2]	
Puissance de commutation max.	2 W (cos φ=1)
Sortie de commande	Triac Remote
Fonction à impulsion	oui (durée non réglable)
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b>	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour slave (Remote)	oui

## Schemi

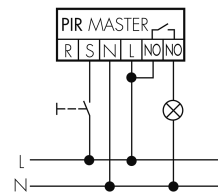
### Fonctionnement normal



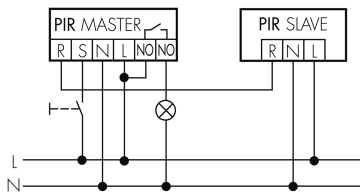
### Fonctionnement normal avec circuit RC



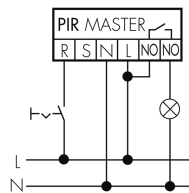
### Fonctionnement normal avec bouton externe



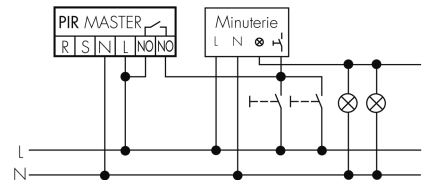
### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



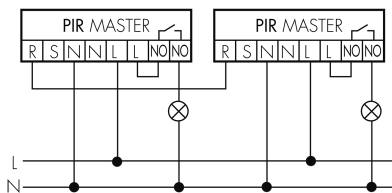
### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



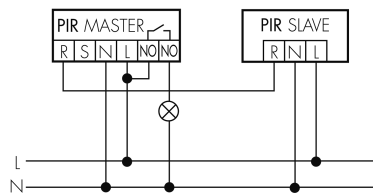
### Fonction à impulsion sur minuterie



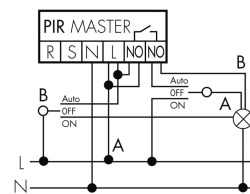
### Fonctionnement Master-Master



### Fonctionnement Master-Slave



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



## Accessoires

**IR-RC**

Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF

**RC-1**

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

**CSS DE/DG** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, gris foncé  
No E: 535 993 349  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CSS DE/W**

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, blanc  
No E: 535 993 309  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CSS DE/BE** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, beige  
No E: 535 993 389  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**PD2 S 360 NME Slave**

Détecteur de présence Slave, sans couvercle  
de couleur  
No E: 535 933 038  
Prix brut TVA excl.: 152,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

**IR-PD Mini**

Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035  
Prix brut TVA excl.: 22,00 CHF

**CSS DE/S**

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, noir  
No E: 535 993 359  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CSS DE/HG**

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, gris clair  
No E: 535 993 339  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CSS DE/B** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, marron  
No E: 535 993 399  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CSS DE/SI** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360°  
DE, argent  
No E: 535 993 379  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**RC-HU**

Circuit RC pour montage DIN rail  
No E: 578 500 019  
Prix brut TVA excl.: 18,00 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