



PD2 360 AP Master 1C

Détecteur de présence 1 canal,
blanc

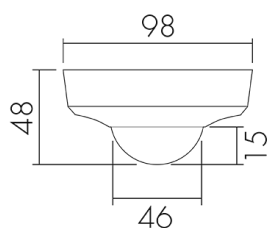
No E: 535 930 015

Prix brut TVA excl.: 167,00 CHF

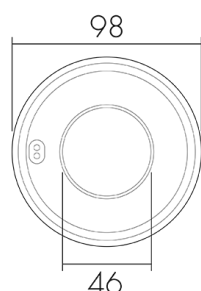
Description du produit

- Pour montage au plafond apparent avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- 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 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
- Convient pour le montage extérieur avec accessoire IPS-PD2

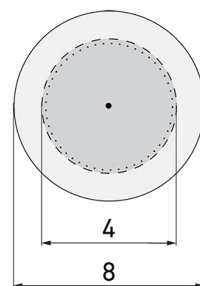
Illustrations



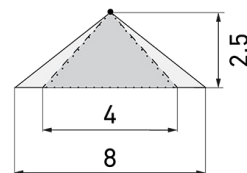
Dimensions en mm



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	Apparent (AP)
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

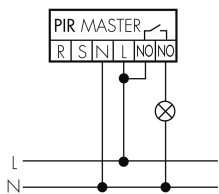
Hauteur [mm]	48
Diamètre [mm]	98
Matériel	Plastique
Qualité de matériel	Polycarbonate
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK05
Classe de protection	II
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Couleur	Blanc
Code couleur (similaire)	RAL 9010

Caractéristiques électronique	
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %)
Type de tension	AC
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Construction détecteur courant max. [A]	10
Caractéristiques de capteur	
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
Caractéristiques de fonction	
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
Physische Ausgänge	
Nombre de zones de commutation	1
Charges capacitives	oui
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
Puissance de commutation max.	2300 W (cos ϕ =1)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 μ 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)

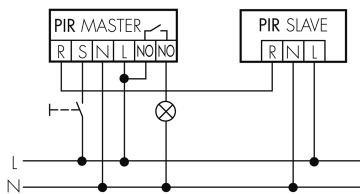
Sortie de commande	Triac Remote
Fonction à impulsion	oui (durée non réglable)
Caractéristiques de fonction [Entrée]	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée 2]	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour slave (Remote)	oui

Schemi

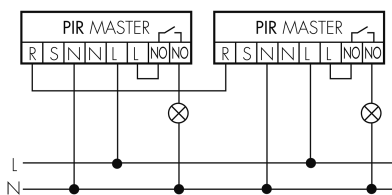
Fonctionnement normal



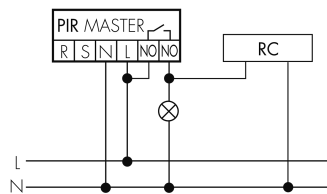
Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



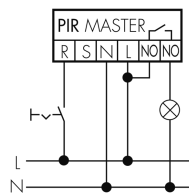
Fonctionnement Master-Master



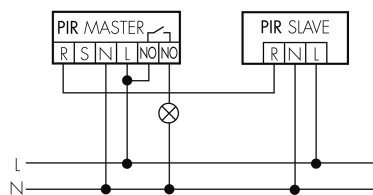
Fonctionnement normal avec circuit RC



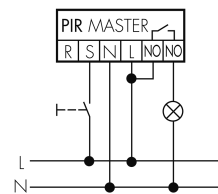
Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



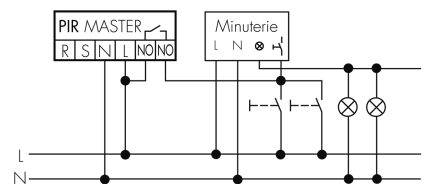
Fonctionnement Master-Slave



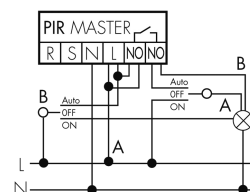
Fonctionnement normal avec bouton externe



Fonction à impulsion sur minuterie



Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



Accessoires

**IR-RC**

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

**PD2 360 AP Slave**

Détecteur de présence Slave, blanc
No E: 535 930 105
Prix brut TVA excl.: 157,00 CHF

**IR-PD Mini**

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

**RC-1**

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

**BLE-IR-Adapter**

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

**IPS-PD2**

Socle NAP
No E: 535 985 900
Prix brut TVA excl.: 25,00 CHF

**BSK-PD/W**

Grille de protection pour détecteurs 360°, blanc
No E: 535 998 275
Prix brut TVA excl.: 31,00 CHF

**Color RAL NCS**

Couleur spéciale mat ou brillant
No art.: 141522
Prix brut TVA excl.: 20,00 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 produits B.E.G.
No art.: 169381
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF