



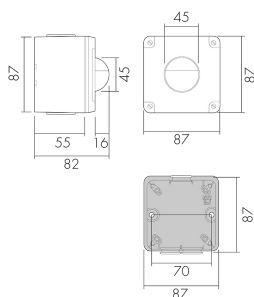
## PD2 S 180 NAP Master 1C SF FE/HG

Präsenzmelder 1-Kanal, mit Feller  
SNAPFIX®, hellgrau  
No E: 535 938 158  
Prix brut TVA excl.: 241,00 CHF

### Description du produit

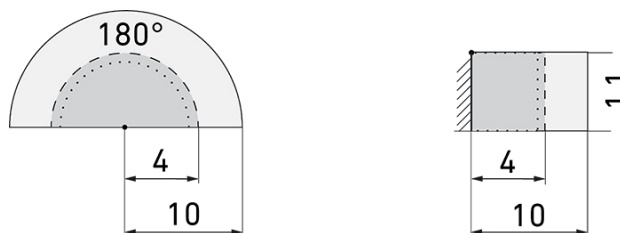
- Pour montage au mur apparent étanche (NAP) avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Compatible avec Feller Nevo
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction 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 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

## 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 étanche (NAP)
Adapté à un montage mural	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	1.1
Hauteur de montage max. [m]	2.2
Type de raccordement	Borne enfichable

### Matériel et type de construction

Largeur [mm]	87
Hauteur [mm]	87
Profondeur [mm]	85
Matériel	Plastique
Qualité de matériel	Polycarbonate
Indice de protection [IP]	55
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK06
Classe de protection	II
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Couleur	Gris clair

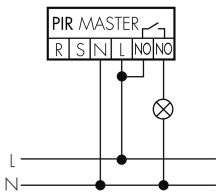
Code couleur (similaire)	RAL 7035
<b>Caractéristiques électronique</b>	
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %)
Type de tension	AC
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Construction détecteur courant max. [A]	10
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]	10
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	4
Portée pour personnes assises (présence) [m]	4
Angle de détection [°]	180
Nombre de capteurs PIR	2
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
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl physische Ausgänge	1
Nombre de zones de commutation	1
Charges capacitives	oui
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs	1
Art des Kanals	Licht/Schaltausgang
Puissance de commutation max.	2300 W (cos $\phi$ =1)
Max. Schaltleistung LED [W]	800
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Libre de potentiel	oui
Semi-automatique	oui
Surveillance d'escalier	oui
Circuit de passage à zéro	oui
Temporisation min.	15 s
Temporisation max.	30 min

**Physische Eingänge**

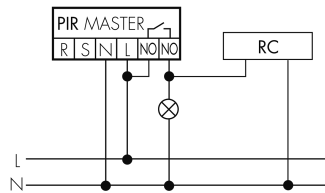
Anzahl physische Eingänge	2
Art des Slaveeinganges / Info Intern	Remote (Auch Ausgang Master-Master Betrieb)
<b>Eingang [1]</b>	
Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs	1
Art des Tastereinganges des selben Typs	Tastereingang
<b>Eingang [2]</b>	
Anzahl Eingänge desselben Typs	1
Art des Einganges	Slaveeingang

## Schemi

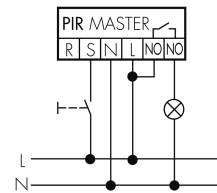
### Fonctionnement normal



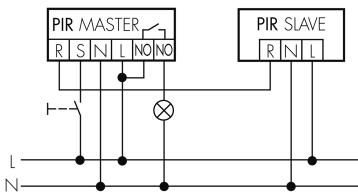
### Fonctionnement normal avec circuit RC



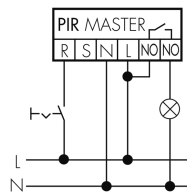
### Fonctionnement normal avec bouton externe



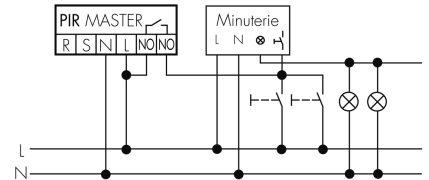
### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



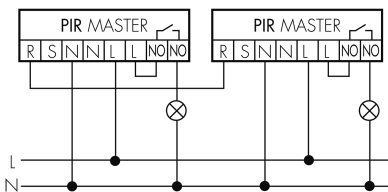
### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



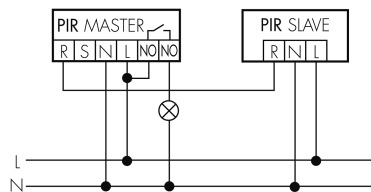
### Fonction à impulsion sur minuterie



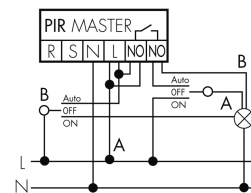
### Fonctionnement Master-Master



### 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

**AC-180**

Clips de recouvrement pour détecteurs 180°,  
transparent  
No art.: 142573  
Prix brut TVA excl.: 0,00 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

**IR-PD Mini**

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

**RC-HU**

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

**BLE-IR-Adapter**

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

**PD2 S 180 NAP Slave SF FE/HG**

Präsenzmelder Slave, mit Feller SNAPFIX®,  
hellgrau  
No E: 535 936 661  
Prix brut TVA excl.: 231,00 CHF