



## PD2 S 180 AP 12-48V EDI/HG

Détecteur de présence 12V-24V-48V, design

EDIZIOdue, gris clair

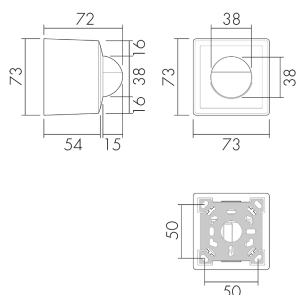
No art.: 151106

Prix brut TVA excl.: 210,00 CHF

### Description du produit

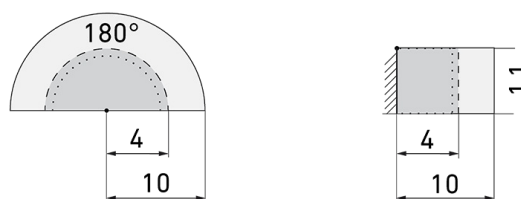
- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Combinaison avec tous les programmes d'interrupteurs et prises de la Suisse
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Pour hauteurs de montage de 1.1 - 2.2 m
- Faible consommation énergétique
- 2 canaux (relais Reed sans bruit) pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC (climat, ventilation, chauffage)
- 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

### Caractéristiques de montage

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1           |
| Hauteur de montage max. [m]        | 4             |
| Hauteur de montage min. [m]        | 1.1           |
| Catégorie de montage               | Apparent (AP) |

### Matériel et type de construction

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Code couleur     | NCS S2500N matt     |
| Couleur          | Gris clair          |
| Résistant aux UV | PC résistant aux UV |

### Caractéristiques électronique

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Type de raccordement   | Borne enfichable |
| Type de tension        | AC/DC            |
| Tension d'alimentation | 12 - 48 V        |

### Caractéristiques de capteur

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Modèle                 | Détecteur de présence |
| Angle de détection [°] | 180                   |

### 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) |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Temporisation max.            | 30 min                |
| Puissance de commutation max. | 4.8 W (cos $\phi=1$ ) |
| Temporisation min.            | 15 s                  |
| Libre de potentiel            | oui                   |

#### Caractéristiques de fonction [Entrée]

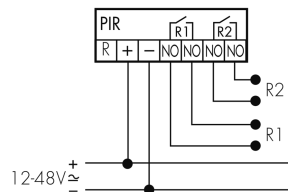
|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour slave           | oui |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui |

#### Déclarations

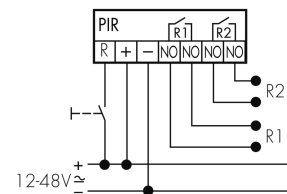
|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Température de service [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Sans halogène               | oui             |
| Indice de protection [IP]   | 20              |
| Classe de protection        | II              |

## Schemi

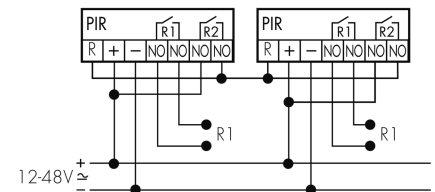
### Fonctionnement normal



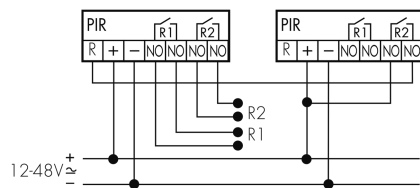
### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Fonctionnement Master-Master



### Fonctionnement Master-Slave (Master en fonctionnement Slave)



## Accessoires



### **IR-RC**

Télécommande IR

No E: 535 949 005

Prix brut TVA excl.: 30,00 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



### **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