

## PD 360i/24 BASIC SMB

## Référence

535 931 536

## Code GTIN

4015120430916



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils        | Détecteur de présence de plafond                                                                                                                                                                                     |
| Information sur le produit   | Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.<br>Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi). |
| Interface utilisateur        | Potentiomètres, Télécommande IR                                                                                                                                                                                      |
| Télécommandable              | ✓                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformité                   | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                                                  |
| Remarque au sujet du produit | Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison                                                                                                                                                            |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                                                                                |

## FIXATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                  |
| Lieu de montage                   | Au plafond                |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable        |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> |

## BOÎTIER

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 73 mm, Ø 101 mm |
| Poids                           | 131 g                              |
| Matériau                        | Polycarbonate résistant aux UV     |
| Indice de protection            | IP40                               |
| Température ambiante admissible | 0 °C...+50 °C                      |
| Taux d'humidité relative        | 5 - 93 %, sans condensation        |
| Couleur                         | blanc, similaire à RAL 9010        |

## RACCORDEMENT

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Système de commande | ON/OFF |
|---------------------|--------|

|        |      |        |      |      |        |
|--------|------|--------|------|------|--------|
| Ø 24 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH | IR ))) |
|--------|------|--------|------|------|--------|

## Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro pour une commande aisée
- Télécommandable
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

## Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Classe de protection | II              |
| Tension nominale     | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel      | 78 A / 5 ms     |
| Puissance nominale   | 0,2 W           |

## CAPTEURS

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Angle de détection             | 360°                       |
| Détection transversale         | Ø 24 m                     |
| Détection frontale             | Ø 8 m                      |
| Détection de présence          | Ø 6 m                      |
| Zone de détection              | jusqu'à 453 m <sup>2</sup> |
| Hauteur de montage recommandée | 3 m                        |
| Hauteur de montage max.        | 5 m                        |
| Système photométrique          | Luminosité mixte           |
| Consigne de luminosité         | 5 - 2000 lx                |

## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Nombre de canaux d'éclairage              | 1            |
| Entrée poussoir éclairage                 | 1            |
| Entrée poussoir CVC                       | -            |
| Nombre max. de détecteurs en parallèle    | 8            |
| Entrée esclave                            | -            |
| Mode opératoire                           | Automatique  |
| Délai d'extinction du « sombre au clair » | 300 s        |
| Délai d'allumage du « clair au sombre »   | 30 s         |
| Régulation constante de luminosité        | -            |
| Canal                                     | C1 Éclairage |
| Fonction                                  | Commutation  |
| Pouvoir de coupure                        | 230 V/50 Hz  |

## PD 360i/24 BASIC SMB

## Référence

535 931 536

## Code GTIN

4015120430916

2300 W/10 A (cos phi = 1)  
1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)  
600 W LED

Contact de commutation

À fermeture / non isolé

Entrée poussoir

✓

Fonction impulsions

✓

Durée d'activation

15 s...30 min (réglable par paliers)

## Réglages d'usine

## GÉNÉRALITÉS

Sensibilité

100 %

## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal

C1 Éclairage

Mode opératoire

Automatique

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation

500 lx

Temporisation

5 min

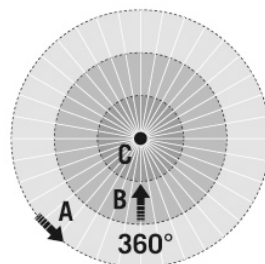
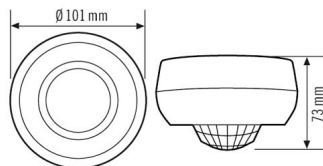
## Accessoires

| Nom du produit                 | Référence   | Description du produit                                                                             | Code GTIN     |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires électriques</b> |             |                                                                                                    |               |
| FILTER 230 V                   | 535 990 209 | Filtre RC pour déparasitage et lissage                                                             | 4015120426988 |
| <b>Cadres</b>                  |             |                                                                                                    |               |
| BASIC 24 LENS MASK             | 535 991 194 | Cache-lentille 24 / 32 m                                                                           | 4015120423109 |
| <b>Protections</b>             |             |                                                                                                    |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE       | 535 998 276 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée                               | 4015120425608 |
| <b>Télécommandes</b>           |             |                                                                                                    |               |
| ESY-Pen                        | 535 990 096 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi         | 535 990 026 | Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence            | 4015120425509 |

## Dimensions

## Zones de détection

## Détection



■ transversale (A)

Ø 24 m

■ frontale (B)

Ø 8 m

■ de présence (C)

Ø 6 m

## PD 360i/24 BASIC SMB

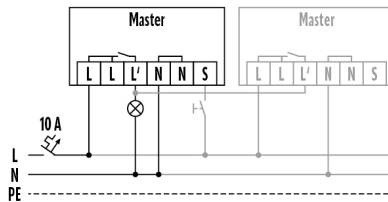
### Référence

535 931 536

### Code GTIN

4015120430916

### Schéma électrique



Raccordement maître/maître avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 8 appareils maître au maximum.

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Télécommandable
- Modèle standard à montage apparent avec boîtiers apparents spéciaux pour plus d'espace de câblage
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle