

## PD 360/24 BASIC

### Référence

535 931 236

### Code GTIN

4015120430855

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



### 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. 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
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, Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 53 mm, Ø101 mm
Poids	93 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

### 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
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

### Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
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	<b>C1</b> Éclairage

## PD 360/24 BASIC

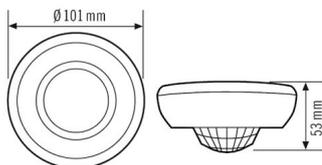
Référence	Code GTIN
535 931 236	4015120430855

Fonction	Commutation	Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Entrée poussoir	✓
		Fonction impulsions	✓
		Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

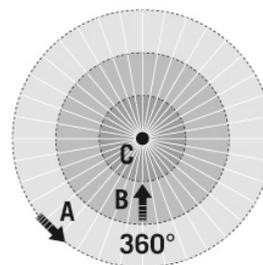
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires</b>			
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 993 116	Boîtier apparent IP20 (série BASIC), blanc	4015120423147
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Adaptateurs</b>			
BASIC SPACER WH	927 909 159	Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire)	4015120423130
<b>Cadres</b>			
BASIC 24 LENS MASK	535 991 194	Cache-lentille 24 / 32 m	4015120423109
<b>Fixations</b>			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	535 998 806	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

### Dimensions



### Zones de détection



### Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 8 m
de présence (C)	Ø 6 m

## PD 360/24 BASIC

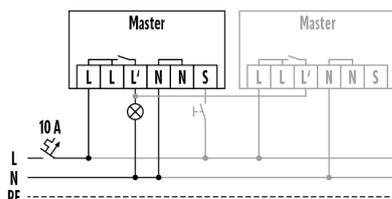
### Référence

535 931 236

### Code GTIN

4015120430855

### 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
- Modèle standard à montage en surface, montage intégré au plafond, avec accessoire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle