

PD 360i/24

Référence

535 931 126

Code GTIN

4015120425103

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH 	1 CH 	IR)))
--------	------	--------	------	---	---	--------



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, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
Garantie	3 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 15 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 75 mm, Ø 140 mm
Poids	266 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
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
---------------------	--------

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
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V - / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Puissance nominale	1W

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 ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Nombre de canaux CVC	1
Entrée pousoir éclairage	1
Entrée pousoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	6
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	30 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation

PD 360i/24

Référence	Code GTIN
535 931 126	4015120425103

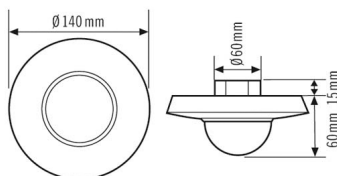
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

Canal	C2 HVAC
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	100 W/460 VA
Contact de commutation	sec 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	300 s...120 min (réglable par paliers)

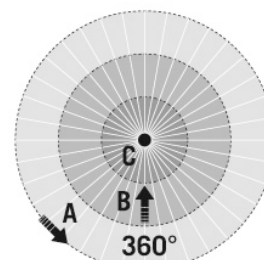
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Détecteur de présence de plafond			
PD 360/8 esclave	535 931 116	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120425028
PD 360/24 esclave	535 931 136	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120425127
Fixations			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	535 993 106	Boîtier apparent IP54, uniquement pour série STANDARD, blanc	4015120425400
Protections			
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
Télécommandes			
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



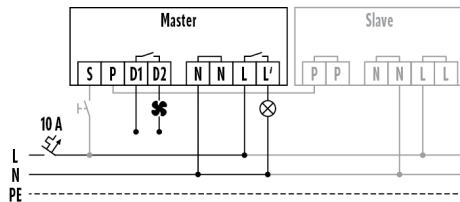
Détection

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

PD 360i/24

Référence	Code GTIN
535 931 126	4015120425103

Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 6 appareils esclaves 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 bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et zones de passage très peu ou pas du tout éclairées par la lumière du jour.
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Contact "HVAC" supplémentaire gérant le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Sélecteur intégré de réglage par télécommande/potentiomètres évitant toute erreur de manipulation
- Modèle standard à encastrer
- Boîtier apparent universel IP 54 avec double entrée de câbles à membrane (accessoire)
- Bornier double pour un câblage direct
- Boîtier Powerbox + capteur emboîtable
- Montage/raccordement du boîtier Powerbox : après les travaux de peinture, il suffit d'emboîter le capteur
- Espace de câblage important grâce à la hauteur réduite du boîtier Powerbox
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Extension de la zone de détection par raccordement d'un détecteur de présence "esclave"
- Éléments de réglage escamotables évitant les dérèglages involontaires
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteriers de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API