

PD-C 360i/24 UC

Référence

535 932 641

Code GTIN

4015120427329



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Information sur le produit	Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès WiFi).
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 108 mm
Poids	132 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	12 - 36 V UC
Classe de protection	III

Ø 24 m	360°	12-36 V ~ 12-36 V ~	IP20	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 **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.

Fonctions particulières:

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

Tension nominale	12 - 36 V AC/DC
Puissance nominale	0,3 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 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
Entrée pousoir CVC	-
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Semi-automatique, 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, Envoi de valeurs
Pouvoir de coupure	12 - 36 V UC (AC/DC), 2 A
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée pousoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...60 min (réglable par paliers)

PD-C 360i/24 UC

Référence	Code GTIN
535 932 641	4015120427329

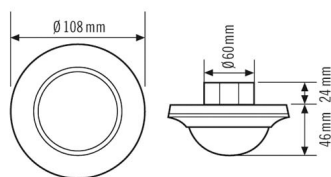
Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	2000 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)		Fonction impulsions MARCHE	✓
Canal	C1 Éclairage		

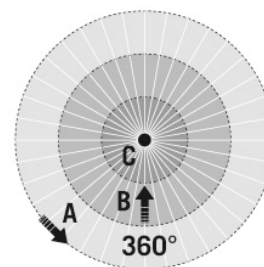
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	535 998 776	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	535 993 004	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Fixations			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 998 406	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	535 998 476	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	535 998 506	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	535 998 576	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	535 998 806	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 993 114	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	535 993 104	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 998 606	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
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 11 m
de présence (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24 UC

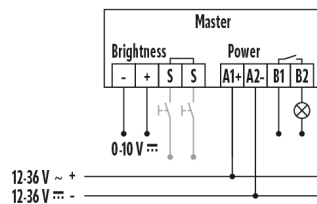
Référence

535 932 641

Code GTIN

4015120427329

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir(s).

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 **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris argent)
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate