

PD-C 360i/24 DUOplus

Référence

Code GTIN

4015120425295



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 avec technologie "blue mode"
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	151 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

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	2 CH	1 CH
--------	------	--------	------	------	------

Description du produit

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360° pour montage au plafond.
- Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m et pour une **commande indépendante de deux zones d'éclairage** (fenêtre et intérieur) selon la lumière du jour et la présence de personnes
- Contact HVAC supplémentaire (canal 3) gérant un autre luminaire ou le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- 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.
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

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

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	30 A / 20 ms
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	2
Nombre de canaux CVC	1
Entrée pousoir éclairage	2
Entrée pousoir CVC	✓
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	10
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	-

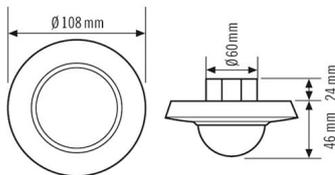
PD-C 360i/24 DUOplus

Référence **Code GTIN**
 4015120425295

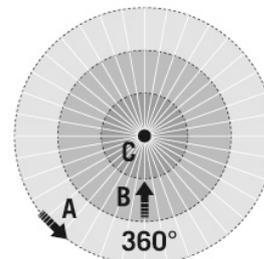
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
REMOTE CONTROL PDi/plus		Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence multicanaux (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER		Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547
REMOTE CONTROL MDi/PDi		Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



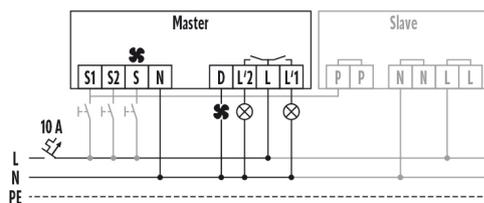
Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 24 m
■ frontale (B)	Ø 11 m
■ de présence (C)	Ø 8 m

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360° pour montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m et pour une **commande indépendante de deux zones d'éclairage** (fenêtre et intérieur) selon la lumière du jour et la présence de personnes
- Contact HVAC supplémentaire (canal 3) gérant un autre luminaire ou le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- 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.
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode" ou grâce aux éléments de réglage
- Sélecteur intégré pour le réglage à l'aide de la télécommande ou des potentiomètres - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Réduction de la sensibilité au moyen des commutateurs DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée poussoir supplémentaire par canal avec sélecteur "Pièce = MARCHÉ + ARRÊT/Couloir = MARCHÉ"
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Modèle standard à encastrer

PD-C 360i/24 DUOplus

Référence**Code GTIN**

4015120425295

- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris « argent »)
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones