

PD-C 360i/24 plus FM

Référence

EP10429224

Code GTIN

4015120429224



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	obturateur réglable inclus
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage intégré au plafond
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 106 mm, Ø108 mm
Poids	183 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	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs

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

Description du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection de 360°** pour montage au plafond
- **Distance jusqu'à 24 m** de diamètre pour une hauteur de montage recommandée de 3 m pour une utilisation dans les bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc. et zones de passage avec apport de lumière du jour
- Idéal pour une **installation à des hauteurs élevées jusqu'à 10 m**, comme dans les salles de sport, les entrepôts, etc.
- Relais haute performance 16 A (contact de préchauffage en tungstène)
- Programme d'usine préenregistré pour un état de prêt à l'emploi immédiat

Fonctions particulières:

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

Puissance nominale	0,3 W
Consommation en veille	< 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
Nombre de canaux CVC	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir 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	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

PD-C 360i/24 plus FM

Référence

EP10429224

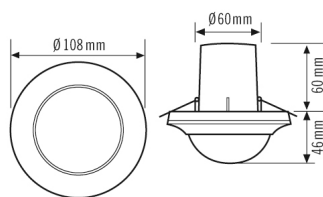
Code GTIN

4015120429224

	600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par paliers)
Canal	C2 HVAC
Fonction	Commutation

Pouvoir de coupure	230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, Charge capacitive / ballasts électroniques - courant d'appel maximal 30 A / 20 µs
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	300 s...120 min (réglable par paliers)

Dimensions



Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection de 360°** pour montage au plafond
- Distance jusqu'à 24 m** de diamètre pour une hauteur de montage recommandée de 3 m pour une utilisation dans les bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc. et zones de passage avec apport de lumière du jour
- Idéal pour une **installation à des hauteurs élevées jusqu'à 10 m**, comme dans les salles de sport, les entrepôts, etc.
- Relais haute performance 16 A (contact de pré-départ en tungstène)
- Programme d'usine préenregistré pour un prêt à l'emploi immédiat
- Commande automatique de l'éclairage (canal 1) en fonction de la présence et de la lumière du jour
- Contact de commutation supplémentaire sans potentiel (canal 2) CVC pour la commande du chauffage/de la ventilation/de la climatisation en fonction de la présence
- Programmation simple par télécommande avec la technologie « blue mode » ou à l'aide d'éléments de réglage (potentiomètre)
- Commutateur intégré pour le réglage par télécommande ou par bouton de réglage - Prévention des erreurs de manipulation et protection contre le sabotage
- Suppression des sources de perturbation par réduction de la sensibilité via un commutateur DIP
- Entrée poussoir supplémentaire avec fonction de commutation « Pièce = MARCHÉ + ARRÊT/Couloir = MARCHÉ »
- Le détecteur peut être utilisé en mode entièrement automatique ou semi-automatique (canal 1)
- Modèle pour montage encastré au plafond
- Cache et anneau design facilement interchangeables/peignables (disponibles en « noir » comme accessoires)
- Extension de la zone de détection par le raccordement d'appareils esclaves
- Suppression ciblée de zones à l'aide de l'obturateur réglable fourni