

PD-C 360i/24 DUOplus FM

Référence

EP10429262

Code GTIN

4015120429262



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.
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 - 1,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 106 mm, Ø 108 mm
Poids	203 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
Puissance nominale	0,3 W

Description du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection à 360°** pour montage au plafond **encastré**
- Distance jusqu'à 24 m** de diamètre pour une hauteur de montage recommandée de 3 m et pour une **commande indépendante de 2 zones d'éclairage** (zone des fenêtres et zone intérieure) en fonction de la présence et de la lumière du jour
- Contact de commutation supplémentaire (canal 3) CVC pour commuter une autre source lumineuse ou pour commander le chauffage/la ventilation/la climatisation en fonction de la présence
- Les deux canaux d'éclairage ainsi que le contact CVC avec relais haute performance 16 A (contact de préchauffage en tungstène)
- Programme d'usine enregistré de manière fixe pour être prêt à l'emploi immédiatement

Fonctions particulières:

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

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	2
Nombre de canaux CVC	1
Entrée poussoir éclairage	2
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	Commuation
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

PD-C 360i/24 DUOplus FM

Référence

EP10429262

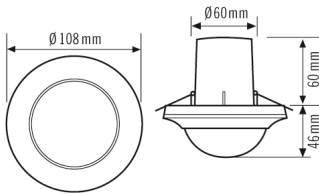
Code GTIN

4015120429262

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

Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par paliers)
Canal	C3 HVAC
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	-
Durée d'activation	60 s...15 min (réglable par paliers)

Dimensions



PD-C 360i/24 DUOplus FM

Référence

EP10429262

Code GTIN

4015120429262

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection à 360°** pour montage au plafond **encastré**
- **Distance jusqu'à 24 m** de diamètre pour une hauteur de montage recommandée de 3 m et pour une **commande indépendante de 2 zones d'éclairage** (zone des fenêtres et zone intérieure) en fonction de la présence et de la lumière du jour
- Contact de commutation supplémentaire (canal 3) CVC pour commuter une autre source lumineuse ou pour commander le chauffage/la ventilation/la climatisation en fonction de la présence
- Les deux canaux d'éclairage ainsi que le contact CVC avec relais haute performance 16 A (contact de préchauffage en tungstène)
- Idéal pour une **installation à des hauteurs allant jusqu'à 10 m**, comme dans les salles de sport, les entrepôts, etc.
- Programme d'usine fixe pour être prêt à l'emploi immédiatement
- Programmation simple par télécommande avec la technologie « blue mode » ou à l'aide d'éléments de réglage
- Commutateur intégré pour le réglage par télécommande ou par bouton de réglage - Évite les erreurs de manipulation et protège contre le sabotage. Suppression des sources de perturbation par réduction de la sensibilité via un commutateur DIP. Entrée poussoir supplémentaire par canal avec fonction de commutation « Pièce = MARCHÉ + ARRÊT / Couloir = MARCHÉ ».
- Le détecteur peut être utilisé en mode entièrement automatique ou semi-automatique
- Modèle pour montage encastré au plafond
- Extension de la zone de détection par le raccordement d'appareils esclaves
- Suppression ciblée de zones à l'aide de l'obturateur réglable fourni