

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

Référence **Code GTIN**
 EP10426803 4015120426803

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



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: 41 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 1,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 108 mm
Poids	189 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

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond **Encastré**
- 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
- Deux canaux lumineux et également contact HVAC avec 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

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

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-FM

Référence	Code GTIN
EP10426803	4015120426803

Canal	C1 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	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)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAU (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx

Temporisation	5 min
Préavis d'extinction	300 s
Canal	C2 HVAC
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	30 min
Préavis d'extinction	300 s

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 esclave	EP10055379	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120055379
PD-C 360/24 esclave	EP10055386	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 32m, blanc	4015120427770
Fixations			
COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 72 WH	EP10426896	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection, 72 mm	4015120426896
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

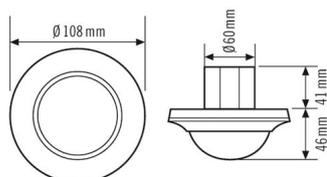
PD-C 360i/24 DUOplus-FM

Référence	Code GTIN
EP10426803	4015120426803

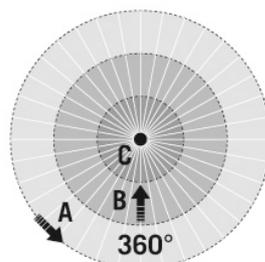
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence multicanaux (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

Dimensions



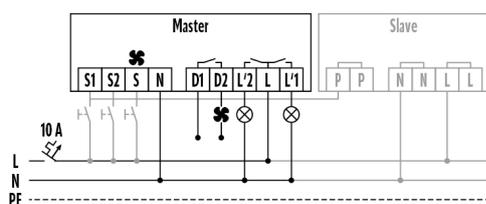
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoirs. Un appareil maître peut être raccordé à 10 appareils esclaves au maximum.

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond **Encastré**
- 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
- Équipés de relais haute performance 16 A (contact en tungstène), les deux canaux Éclairage et le contact HVAC ont été conçus 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

- 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

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

Référence	Code GTIN
EP10426803	4015120426803

- 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 = MARCHE + ARRÊT/Couloir = MARCHE"
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Modèle standard à encastrer
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones