

## PD-C 360i/24 DUOplus-FM

**E-No.** EP10426803  
**Code GTIN** 4015120426803



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Garantie	5 ans
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 avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

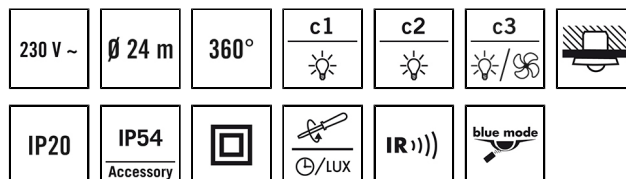
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 41 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 1.5 mm <sup>2</sup>

#### 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

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II



### 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 simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation	0.3 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

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	–
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz

## PD-C 360i/24 DUOplus-FM

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10426803	4015120426803

	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 étapes)
Canal	<b>C2</b> 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 étapes)
Canal	<b>C3</b> 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 étapes)

### Réglage d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Canal	<b>C1</b> Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx

Temporisation	5 min
Durée du préavis de désactivation	300 s
Canal	<b>C2</b> HVAC
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	30 min
Durée du préavis de désactivation	300 s

### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Cadres</b>			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argent	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
<b>Détecteur de présence de plafond</b>			
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
<b>Fixations</b>			
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
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356

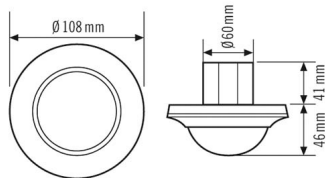
## PD-C 360i/24 DUOplus-FM

E-No.	Code GTIN
EP10426803	4015120426803

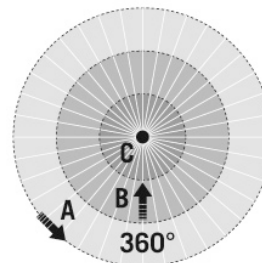
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

### Dimensions



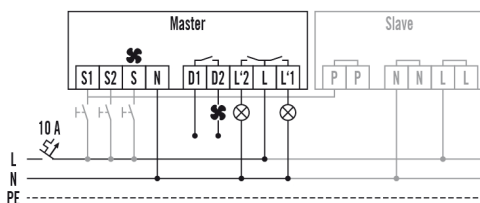
### Zones de détection



### 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

E-No.	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