

## PD-C 360i/24 DUOplus

**E-No.** EP10425295  
**Code GTIN** 4015120425295



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

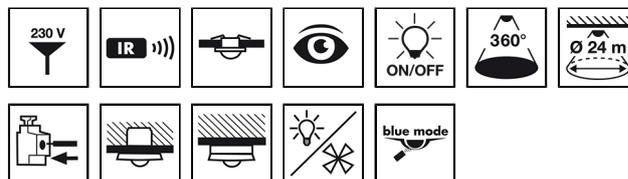
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 108 mm
Poids	151 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Indice de protection avec accessoires	IP54 avec boîtier apparent (à commander séparément)
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 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 simple 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
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 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	–

## PD-C 360i/24 DUOplus

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10425295	4015120425295

Canal	<b>C1</b> Éclairage	250 W LED
Fonction	commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 6 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED	
Contact de commutation	À fermeture / non isolé	
Entrée poussoir	✓	
Fonction impulsions	✓	
Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par étapes)	
Éclairage de balisage	10 – 40 % de puissance lumineuse	
Canal	<b>C2</b> Éclairage	
Fonction	commutation	
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 6 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5)	
Contact de commutation		250 W LED
Entrée poussoir		À fermeture / non isolé
Fonction impulsions		✓
Durée d'activation		60 s...30 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage		10 – 40 % de puissance lumineuse
Canal	<b>C3</b> HVAC	
Fonction	commutation	
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 6 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		300 s...120 min (réglable par étapes)

### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<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 BOX IP20 SM WH	EP10425370	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argent	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argent	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615

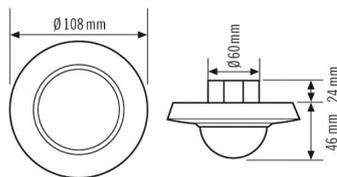
## PD-C 360i/24 DUOplus

E-No.	Code GTIN
EP10425295	4015120425295

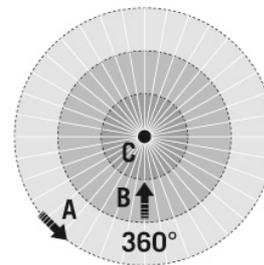
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Télécommandes</b>			
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509
<b>Zubehör</b>			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346
Télécommande X-REMOTE	EP10426995		4015120426995

### Dimensions



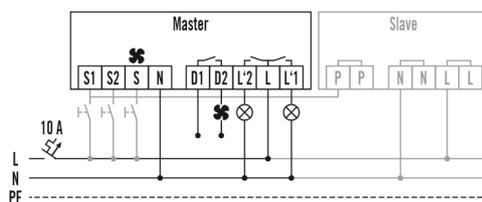
### Zones de détection



### 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.

## PD-C 360i/24 DUOplus

E-No.	Code GTIN
EP10425295	4015120425295

### 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 = MARCHE + ARRÊT/ Couloir = MARCHE"
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Modèle standard à encastrer
- 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