

PD-C 360i/24 FM

E-No.	Code GTIN
EP10426865	4015120426865



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.
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	EAC, CE, RoHS, DEEE, SundaHus
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 90 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm ²
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 106 mm, Ø 108 mm
Poids	174.6 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

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et les zones de passage bénéficiant de lumière naturelle
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m sous plafond**, comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de 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

Classe de protection	II
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 ²
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	1
Entrée pousoir éclairage	1
Entrée pousoir CVC	–
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	10
Mode opératoire	Automatique, Semi-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

PD-C 360i/24 FM

E-No.	Code GTIN
EP10426865	4015120426865

	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)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argent	4015120425431
Fixations			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argent	4015120425912
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argent	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

PD-C 360i/24 FM

E-No. EP10426865
Code GTIN 4015120426865

Dimensions

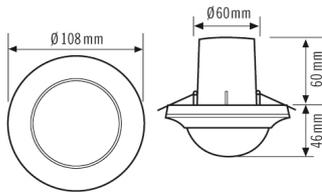
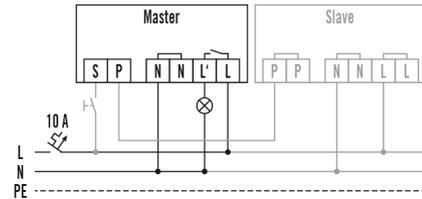


Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoir. 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
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et les zones de passage bénéficiant de lumière naturelle
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m sous plafond**, comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu 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
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage (canal 1) selon la lumière du jour et la présence de personnes
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode" ou grâce aux éléments de réglage (potentiomètre)
- 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 avec sélecteur « Pièce = MARCHE + ARRÊT/Couloir = MARCHE »
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique (canal 1)
- 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