

PD-C 360i/8 plus

Référence **Code GTIN**
 EP10425042 4015120425042

| | | | | | |
|-------|------|--------|------|--|--|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH  | 1 CH  |
|-------|------|--------|------|--|--|



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|----------------------------|--|
| Catégorie d'appareils | Détecteur de présence de plafond |
| Contenu de livraison | cache lentille inclus |
| 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: 24 mm, Ø 60 mm |
| Type de raccordement | Bornier enfichable |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 – 2,5 mm ² |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 62 mm, Ø 108 mm |
| Poids | 147 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
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites pièces et les zones de passage éclairées par la lumière naturelle
- Contact HVAC sec supplémentaire (canal 2) gérant automatiquement le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- Équipé de 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 8 m |
| Détection frontale | Ø 6 m |
| Détection de présence | Ø 4 m |
| Zone de détection | jusqu'à 50 m ² |
| Hauteur de montage recommandée | 3 m |
| Hauteur de montage max. | 5 m |
| Système photométrique | Luminosité mixte |
| Consigne de luminosité | 5 – 2000 lx |

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

| | |
|---|-------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage | 1 |
| Nombre de canaux CVC | 1 |
| Entrée poussoir éclairage | 1 |
| 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/8 plus

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| EP10425042 | 4015120425042 |

| | |
|------------------------|---|
| Canal | C1 Éclairage |
| Fonction | Commutation |
| Pouvoir de coupure | 230 W/50 Hz, 16 AX 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 HVAC |
| Fonction | Commutation |
| Pouvoir de coupure | 230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, Charge capacitive / ballasts électroniques - courant d'appel maximal 30 A / 20 µs |
| Contact de commutation | contact à fermeture / sec |
| Entrée poussoir | - |
| Fonction impulsions | ✓ |
| Durée d'activation | 300 s...120 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 |
| Canal | C2 HVAC |
| Mode opératoire | Automatique |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 400 lx |
| Temporisation | 60 min |

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 8 SR | EP10425936 | Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argenté | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005) | 4015120007521 |
| 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 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), argenté | 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), argenté | 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 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10426278 | Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc | 4015120426278 |
| Protections | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée | 4015120425615 |

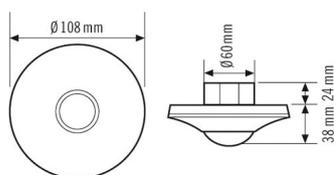
PD-C 360i/8 plus

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10425042 | 4015120425042 |

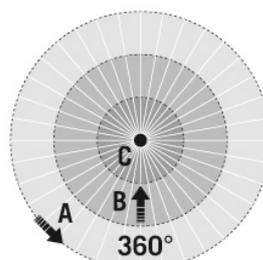
Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|--------------------------|------------|--|---------------|
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée | 4015120425608 |
| Télécommandes | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDI/PDI | EM10425509 | Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence | 4015120425509 |

Dimensions



Zones de détection



Détection

| | |
|------------------|-------|
| transversale (A) | Ø 8 m |
| frontale (B) | Ø 6 m |
| de présence (C) | Ø 4 m |

Schéma électrique

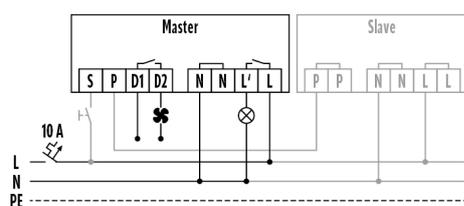
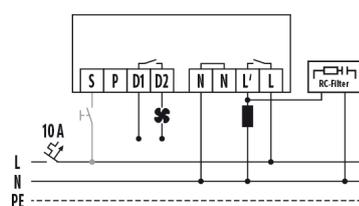


Schéma électrique



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

Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites pièces et les zones de passage éclairées par la lumière naturelle
- Contact HVAC sec supplémentaire (canal 2) gérant automatiquement le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- 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
- 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

PD-C 360i/8 plus

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10425042 | 4015120425042 |

- Entrée poussoir supplémentaire avec sélecteur « Pièce = MARCHÉ + ARRÊT/Couloir = MARCHÉ »
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique (canal 1)
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Cache et couronne amovibles pouvant être peints (également disponibles en couleur argent)
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones