

## PD-C 360i/24 FM DUO DALI

## Numéro d'article

EP10428791

## Code GTIN

4015120428791



## Description du produit

- Détecteur de présence de plafond DALI Broadcast avec zone de détection de 360°
- Portée élevée jusqu'à Ø 24 m, à une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Avec régulation constante de luminosité des ballasts DALI (ou DSI) en fonction de la présence et de la lumière du jour (sorties DALI/DSI)

**Fonctions particulières:** Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App, Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité ambiante



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils      | Détecteur de présence de plafond                                                                                          |
| Information sur le produit | Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès WiFi). |
| Contenu de livraison       | cache lentille inclus                                                                                                     |
| Interface utilisateur      | Télécommande IR avec technologie "blue mode"                                                                              |
| Télécommandable            | ✓                                                                                                                         |
| Conformité                 | CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE                                                                                             |
| Garantie                   | 5 ans                                                                                                                     |

## FIXATION

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage                   | Inséré                     |
| Lieu 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 <sup>2</sup>  |

## BOÎTIER

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 106 mm, Ø 108 mm |
| Poids                           | 170 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  | DALI |
| Classe de protection | II   |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tension nominale   | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant de sortie  | 100 mA          |
| Puissance nominale | 0.6 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 <sup>2</sup> |
| Hauteur de montage recommandée | 3 m                        |
| Hauteur de montage max.        | 5 m                        |
| Système photométrique          | Luminosité mixte           |
| Consigne de luminosité         | 100 – 2000 lx              |

## CANaux (ÉCLAIRAGE / CVC)

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage              | 2                                             |
| Nombre de canaux CVC                      | 2                                             |
| Entrée poussoir éclairage                 | 2                                             |
| Entrée poussoir CVC                       | -                                             |
| Entrée esclave                            | ✓                                             |
| 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        | ✓                                             |
| Sensibilité réglable                      | ✓                                             |
| Canal                                     | C1 Éclairage                                  |
| Fonction                                  | Commutation, Régulation, Variation, Broadcast |

## PD-C 360i/24 FM DUO DALI

## Numéro d'article

EP10428791

## Code GTIN

4015120428791

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Contact de commutation                        | Technologie de bus, 50 mA, max. 25 appareils de contrôle |
| Entrée poussoir                               | ✓                                                        |
| Fonction impulsions                           | -                                                        |
| Durée d'activation                            | 60 s...240 min (réglable par paliers)                    |
| Intensité de l'éclairage réduit               | 10 - 50 % de puissance lumineuse                         |
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...240 min                                           |
| Canal                                         | <b>C2</b> Éclairage                                      |
| Fonction                                      | Commutation, Régulation, Variation, Broadcast            |
| Contact de commutation                        | Technologie de bus, 50 mA, max. 25 appareils de contrôle |
| Entrée poussoir                               | ✓                                                        |
| Durée d'activation                            | 60 s...240 min (réglable par paliers)                    |
| Intensité de l'éclairage réduit               | 10 - 50 % de puissance lumineuse                         |

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...240 min                                         |
| Canal                                         | <b>C3</b> avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Fonction                                      | Commutation                                            |
| Pouvoir de coupure                            | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                              |
| Contact de commutation                        | contact à fermeture / sec                              |
| Entrée poussoir                               | ✓                                                      |
| Durée d'activation                            | 60 s...120 min (réglable par paliers)                  |
| Canal                                         | <b>C4</b> avec accessoire (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Fonction                                      | Commutation                                            |
| Pouvoir de coupure                            | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                              |
| Contact de commutation                        | contact à fermeture / sec                              |
| Entrée poussoir                               | ✓                                                      |
| Durée d'activation                            | 60 s...120 min (réglable par paliers)                  |

## Réglages d'usine

## GÉNÉRALITÉS

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Sensibilité                           | 100 %  |
| Intensité de l'incandescence          | 10 %   |
| Temporisation de l'incandescence      | 1 min  |
| Balisage MARCHE                       | -      |
| Balisage dépendant de la luminosité   | ✓      |
| Seuil de commutation du balisage      | 500 lx |
| Décalage entre C2 et C1               | 0 %    |
| Intensité lumineuse à l'enclenchement | 10 %   |

## CANaux (ÉCLAIRAGE / CVC)

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Canal | <b>C1</b> Éclairage |
|-------|---------------------|

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Mode opératoire                              | Automatique         |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 500 lx              |
| Temporisation                                | 5 min               |
| Intensité de l'éclairage réduit              | 10 %                |
| Préavis d'extinction                         | 300 s               |
| Canal                                        | <b>C2</b> Éclairage |
| Mode opératoire                              | Semi-automatique    |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 500 lx              |
| Temporisation                                | 5 min               |
| Intensité de l'éclairage réduit              | 10 %                |
| Préavis d'extinction                         | 300 s               |

## Accessoires

| Nom du produit                          | Numéro d'article | Description du produit                                                                  | Code GTIN     |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires électriques</b>          |                  |                                                                                         |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI              | EP10427473       | Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)      | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI              | EP10427480       | Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4) | 4015120427480 |
| <b>Cadres</b>                           |                  |                                                                                         |               |
| 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 |
| <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 |

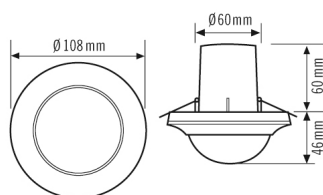
## PD-C 360i/24 FM DUO DALI

| Numéro d'article | Code GTIN     |
|------------------|---------------|
| EP10428791       | 4015120428791 |

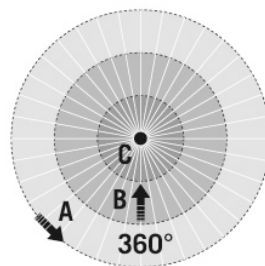
## Accessoires

| Nom du produit           | Numéro d'article | Description du produit                                                                             | Code GTIN     |
|--------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <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 |
| <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 DALI  | EP10425899       | Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI                                   | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER  | EM10425547       | Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)                                      | 4015120425547 |
| Mobil-PDi/MDi-universal  | EP10433993       | Télécommande pour un réglage rapide et précis des paramètres                                       | 4015120433993 |

## Dimensions



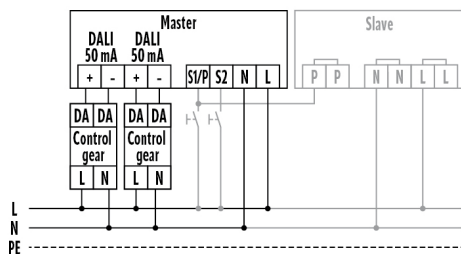
## Zones de détection



## Détection

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

## Schéma de raccordement



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
- Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Gestion automatique de l'éclairage de ballasts électroniques DALI ou DSI à un niveau de luminosité constant, selon la présence de personnes et la lumière naturelle (avec sortie DALI/DSI)

## PD-C 360i/24 FM DUO DALI

### Numéro d'article

EP10428791

### Code GTIN

4015120428791

- 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
- Entrée poussoir supplémentaire pour chaque canal
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Réduction de la puissance lumineuse une fois la durée d'allumage paramétrée écoulée pour éclairage d'orientation dans les couloirs et zones de passage, réglable entre 10 et 50 %
- Préavis d'extinction intégré
- 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