

PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

Référence **Code GTIN**
 EP10427824 4015120427824



Description du produit

- Détecteur de présence avec **Plage de détection de 360 °** pour un montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- **Câble préconfectionné 2,0 m GST18i3**
- **Câble préconfectionné 2,0/3,0 m BST14**
- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle

Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité ambiante
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|----------------------------|---|
| Catégorie d'appareils | Détecteur de présence de plafond |
| Contenu de livraison | cache lentille inclus |
| 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). |
| Interface utilisateur | Télécommande IR avec technologie "blue mode", Bus DALI |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |
| Garantie | 5 ans |

FIXATION

| | |
|----------------------------------|--|
| Type de montage | Inséré |
| Lieu de montage | Au plafond |
| Dimensions d'installation | Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm |
| Type de raccordement | Fiche |
| Connecteur enfichable | WIELAND gesis CLASSIC/NV GST18i3/BST14I2 |
| Nombre de contacts | 7 |
| Type de câble de connexion | L03Z1Z1-U, H05VV-F |
| Longueur du câble d'alimentation | 1,5 m |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 62 mm, Ø 108 mm |
| Poids | 250 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 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 | 100 - 2000 lx |

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage | 2 |
| Nombre de canaux CVC | 2 |
| Entrée pousoir éclairage | 2 |
| Entrée pousoir CVC | - |
| Entrée esclave | ✓ |
| Mode opératoire | Semi-automatique, Automatique |
| Régulation constante de luminosité | ✓ |
| Sensibilité réglable | ✓ |

PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| EP10427824 | 4015120427824 |

| Canal | C1 Éclairage |
|---|--|
| Fonction | Commutation, Régulation, Variation, Broadcast |
| Contact de commutation | Technologie de bus, 50 mA, max. 25 appareils de contrôle |
| Entrée poussoir | ✓ |
| Fonction impulsions | - |
| Durée d'activation | 60 s...15 min (réglable par paliers) |
| Intensité de l'éclairage réduit | 10 - 50 % de puissance lumineuse |
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...60 min |

| Canal | C2 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...15 min (réglable par paliers) |
| Intensité de l'éclairage réduit | 10 - 50 % de puissance lumineuse |
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...60 min |

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 % |

| 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 | C2 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 |

| CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC) | |
|--------------------------|--------------|
| Canal | C1 Éclairage |

Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|---|------------|--|---------------|
| Accessoires électriques | | | |
| 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 |
| 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 |
| Protections | | | |
| 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 |
| Télécommandes | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |

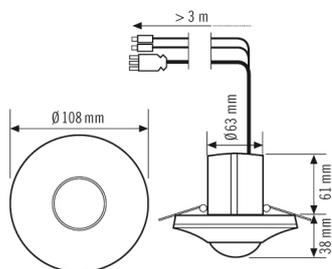
PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10427824 | 4015120427824 |

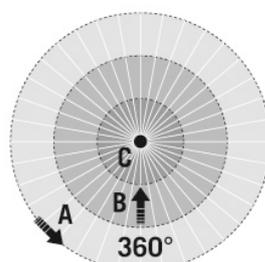
Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|-------------------------|------------|--|---------------|
| 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 |

Dimensions



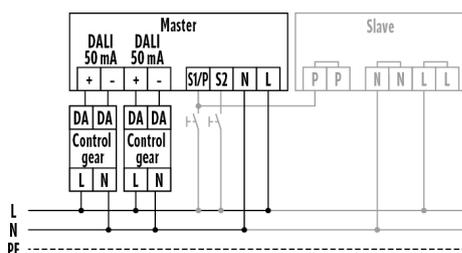
Zones de détection



Détection

| | |
|------------------|-------|
| transversale (A) | Ø 8 m |
| frontale (B) | Ø 6 m |
| de présence (C) | Ø 4 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 **Plage de détection de 360°** pour un montage au plafond
- Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Câble préconfectionné 2,0 m GST18i3
- Câble préconfectionné 2,0/3,0 m BST 14
- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à un **niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- 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 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
- Modèle standard à encastrer

PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10427824 | 4015120427824 |

- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoires
- Cache et couronne facilement 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