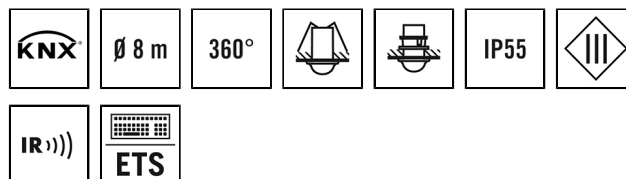


PD-C 360i/8 mini KNX BK

E-No. EP10426209
Code GTIN 4015120426209



Description du produit

- Détecteur de présence au plafond KNX avec **zone de détection de 360°**
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Très petit format avec un diamètre de seulement 33 mm
- Compatible avec la technologie de bus KNX (EIB), TP (« Twisted pair »/bus 2 fils) et autres composants KNX
- Le paramétrage s'effectue à l'aide du logiciel ETS (Engineering-Tool-Software)
- Commutation/régulation temporaire manuelle par télécommande
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Commutation en fonction de la présence des appareils HVAC et l'éclairage complémentaire
- Les fonctions peuvent être verrouillées par des objets KNX
- Appareil configurable comme maître ou esclave
- Interrupteur KNX pour gérer les canaux Éclairage
- Deux flux lumineux sélectionnables pour l'éclairage d'orientation (10 % - 50 %)
- Fonction veilleuse pour LED de détecteur interne

Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité
- Fonctionnalités KNX : Alarme, interrupteur crépusculaire, détection de la luminosité, détection de mouvement en fonction de la luminosité ambiante, fonction de répétition de l'alarme, télégramme d'ambiance par un objet

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|-----------------------|--|
| Garantie | 5 ans |
| Catégorie d'appareils | Détecteur de présence de plafond |
| Éléments inclus | cache lentille, colliers à ressort et collier de serrage fournis |
| Interface utilisateur | Télécommande IR, Logiciel ETS |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |

FIXATION

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage | Inséré |
| Type de montage | Au plafond |
| Dimensions d'installation | Profondeur: 45 mm, Ø 25 mm |
| Type de raccordement | Bornier enfichable |
| Section du conducteur à raccorder | 0.6 – 0.8 mm ² |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 33 mm |
| Poids | 97 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP55 |
| Température ambiante admissible | 5 °C...+50 °C |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Taux d'humidité relative | 5 – 93 %, sans condensation |
| Couleur | opale mat |

RACCORDEMENT

| | |
|----------------------|--------------|
| Système de commande | KNX |
| Classe de protection | III |
| Tension nominale | 29 – 31 V DC |
| Consommation | 0.2 W |
| Consommation | 6 mA |

CAPTEURS

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Angle de détection | 360° |
| Détection transversale | Ø 8 m |
| Détection frontale | Ø 5 m |
| Détection présence | Ø 3 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 |
| Valeur de luminosité | 5 – 2000 lx |

PD-C 360i/8 mini KNX BK

| | |
|--------------|------------------|
| E-No. | Code GTIN |
| EP10426209 | 4015120426209 |

| CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC) | |
|---|---|
| Nombre de canaux d'éclairage | 2 |
| Nombre de canaux CVC | 1 |
| Entrée poussoir éclairage | 1 |
| 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 | ✓ |
| Entrée KNX | gestion manuelle de l'éclairage, éléments de verrouillage, réinitialisation, esclave |
| Sortie KNX | présence, statut, luminosité, HVAC |
| Fonctionnalités KNX | Simulation de présence, Commande manuelle, Fonction maître/esclave, Fonction « veilleuse », Sensibilité réglable, Émission de télégrammes à intervalles réguliers |
| Canal | C1 Éclairage |
| Fonction | commutation, régulation |

| Contact de commutation | | Technologie de bus | |
|---|--|--------------------|--|
| Entrée poussoir | – | | |
| Fonction impulsions | – | | |
| Durée d'activation | 30 s...720 min (réglable par étapes) | | |
| Éclairage de balisage | désactivé/10 – 50 %, 2 valeurs au choix | | |
| Canal | C2 Éclairage | | |
| Fonction | commutation, régulation | | |
| Réglage du décalage | c2 étant le décalé par rapport à c1 (de -80 à +80 %) | | |
| Entrée poussoir | – | | |
| Durée d'activation | 10 s...60 min (réglable par étapes) | | |
| Éclairage de balisage | désactivé/10 – 50 %, 2 valeurs au choix | | |
| Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation | 60 s...250 min | | |
| Canal | C3 HVAC | | |
| Fonction | commutation | | |
| Entrée poussoir | – | | |
| Temporisation de l'allumage | 120 s...30 min | | |
| Durée d'activation | 10 s...720 min (réglable par étapes) | | |

Réglage d'usine

| GÉNÉRALITÉS | |
|--------------------------------------|-------|
| Sensibilité | 100 % |
| Balisage MARCHÉ | – |
| Balisage dépendant de la luminosité | ✓ |
| Décalage entre C2 et C1 | 0 % |
| Valeur d'intensité à l'enclenchement | 60 % |

| 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 |
|--------------------------------------|------------|--|---------------|
| Adaptateurs | | | |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391 | Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m | 4015120426391 |
| Télécommandes | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM) | 4015120425547 |
| TELESCOPE MAGNET | EC10430022 | Aimant télescopique | 4015120430022 |

PD-C 360i/8 mini KNX BK

E-No. EP10426209
Code GTIN 4015120426209

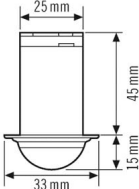
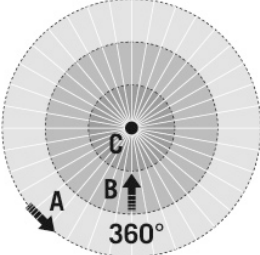
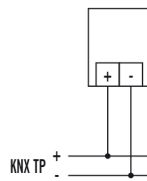
| Dimensions | Zones de détection | Détection | |
|---|--|---------------------------|--------------|
|  |  | <p>■ transversale (A)</p> | <p>Ø 8 m</p> |
| | | <p>■ frontale (B)</p> | <p>Ø 5 m</p> |
| | | <p>■ de présence (C)</p> | <p>Ø 3 m</p> |

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence au plafond KNX avec **zone de détection de 360°**
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Très petit format avec un diamètre de seulement 33 mm
- Compatible avec la technologie de bus KNX (EIB), TP (« Twisted pair »/bus 2 fils) et autres composants KNX
- Le paramétrage s'effectue à l'aide du logiciel ETS (Engineering-Tool-Software)
- Commutation/régulation temporaire manuelle par télécommande
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Commutation en fonction de la présence des appareils HVAC et l'éclairage complémentaire
- Les fonctions peuvent être verrouillées par des objets KNX
- Appareil configurable comme maître ou esclave
- Interrupteur KNX pour gérer les canaux Éclairage
- Deux flux lumineux sélectionnables pour l'éclairage d'orientation (10 % - 50 %)
- Fonction veilleuse pour LED de détecteur interne