

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Référence	Code GTIN
EP10426148	4015120426148



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).
Interface utilisateur	Télécommande IR, Logiciel ETS
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Extrémité ouverte

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 66 mm, Ø 33 mm
Poids	31 g
Matériau	PE résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	5 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	noir, similaire à RAL 9005

RACCORDEMENT

Système de commande	KNX
Classe de protection	III
Tension nominale	29 - 31 VDC
Puissance nominale	0,2 W

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
- Forme très petite pour le montage dans les plafonds à lamelles avec le support approprié (accessoire)
- 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 ambiante
- 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

Consommation de courant	6 mA
-------------------------	------

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection de 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
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

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

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Référence	Code GTIN
EP10426148	4015120426148

	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 paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	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 paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	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 paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Balitage MARCHE	-
Balitage dépendant de la luminosité	✓
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	60 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires			
COMPACT MINI HOLDER SAPP BK	EP10422867	Support pour détecteurs de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à régulation thermique SAPP d'Interalu	4015120422867
COMPACT MINI HOLDER WEC BK	EP10422881	Support pour détecteur de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à régulation thermique WEC d'Interalu	4015120422881
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 LAMELLA KNX BK

Référence

EP10426148

Code GTIN

4015120426148

Dimensions

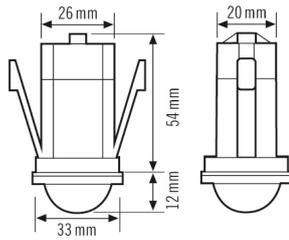


Schéma d'assemblage

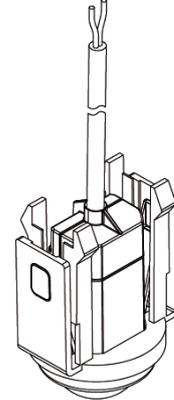
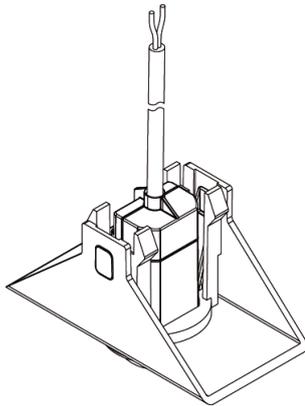
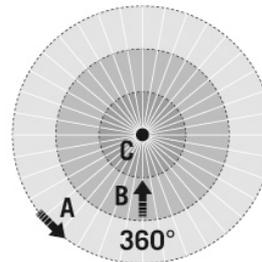


Schéma d'assemblage



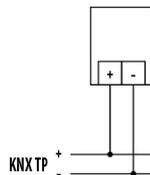
Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 8 m
■ frontale (B)	Ø 5 m
■ de présence (C)	Ø 3 m

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

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Référence	Code GTIN
EP10426148	4015120426148

- Forme très petite pour le montage dans les plafonds à lamelles avec le support approprié (accessoire)
- 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