FICHE TECHNIQUE

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Référence	Code GTIN
EP10426131	4015120426131

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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

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	blanc, similaire à RAL 9010

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

FICHE TECHNIQUE

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Référence	Code GTIN
EP10426131	4015120426131

	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 %
Balisage MARCHE	-
Balisage 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 WH	EP10422850	Support pour détecteurs de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à régulation thermique SAPP d'Interalu	4015120422850
COMPACT MINI HOLDER WEC WH	EP10422874	Support pour détecteur de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à régulation thermique WEC d'Interalu	4015120422874
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

FICHE TECHNIQUE

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Référence	Code GTIN
EP10426131	4015120426131

Dimensions

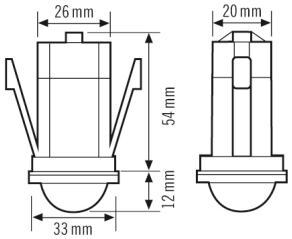


Schéma d'assemblage

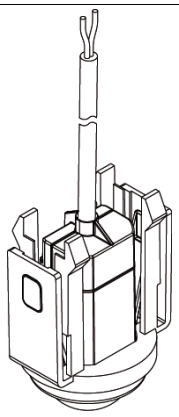
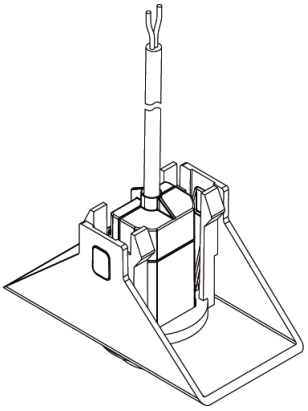
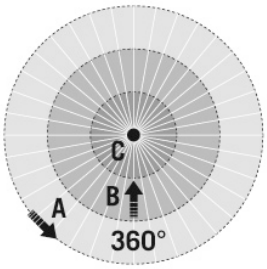


Schéma d'assemblage



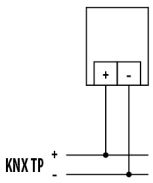
Zones de détection



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

FICHE TECHNIQUE

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Référence	Code GTIN
EP10426131	4015120426131

- 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