

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Référence

535 930 056

Code GTIN

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	Montage avec accessoires - SAPP / WEC Plafond
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 V DC
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 d'éclairage en fonction de la présence et la luminosité ambiante
- Fonctions particulières : alarme, interrupteur crépusculaire, mesure de luminosité, détection de mouvement en fonction de la luminosité, fonction veilleuse, télégramme de scène via 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

535 930 056

Code GTIN

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 %
Balises MARCHE	-
Balises 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	535 998 026	Support de fixation pour détecteurs de présence COMPACT MINI LAMELLA dans les faux plafonds à lamelles SAPP d'Interlu, noir	4015120422867
COMPACT MINI HOLDER WEC BK	535 998 046	Support de fixation pour détecteur de présence COMPACT MINI LAMELLA pour les faux plafonds à lamelles WEC d'Interlu, noir	4015120422881
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	535 990 056	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	983 110 028	Aimant télescopique	4015120430022

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Référence	Code GTIN
535 930 056	4015120426148

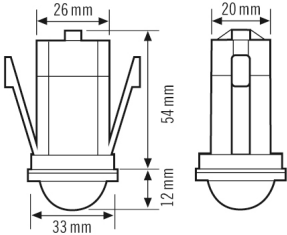
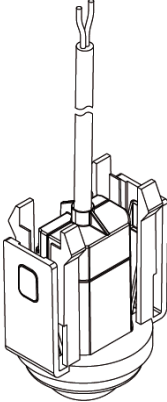
Dimensions	Schéma d'assemblage
	

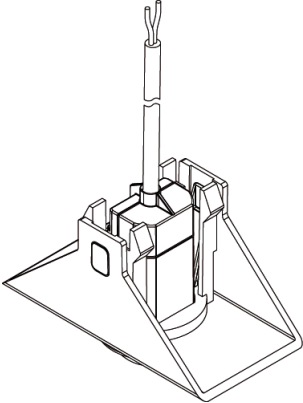
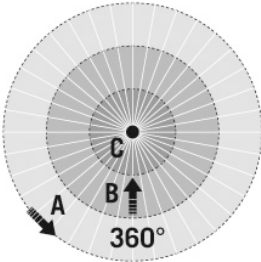
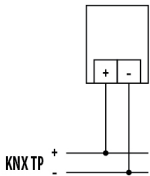
Schéma d'assemblage	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 5 m
		de présence (C)	Ø 3 m

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

535 930 056

Code GTIN

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