

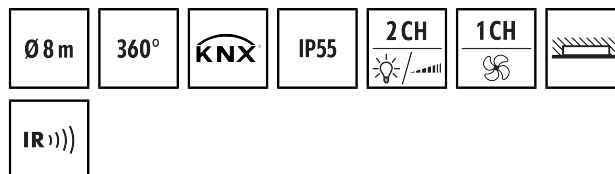
PD-C 360i/8 mini KNX BK

Référence

535 959 600

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 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
Contenu de livraison	cache lentille, colliers à ressort et collier de serrage fournis
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
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	noir, opale mat

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

PD-C 360i/8 mini KNX BK

Référence

535 959 600

Code GTIN

4015120426209

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 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
Adaptateurs			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	535 998 043	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
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 KNX BK

Référence	Code GTIN
535 959 600	4015120426209

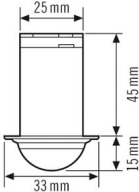
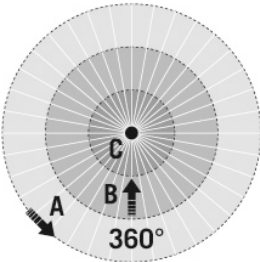
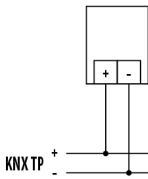
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 5 m
		de présence (C)	Ø 3 m

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
- 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