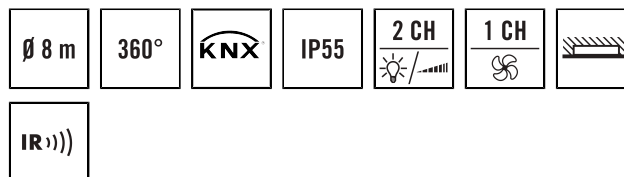


## PD-C 360i/8 mini KNX BK

Référence

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	
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille, colliers à ressort et collier de serrage fournis
Interface utilisateur	Télécommande IR, Logiciel ETS
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans
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	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
	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	<b>C1</b> 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	<b>C2</b> 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	<b>C3</b> 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 / CVC)	
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

### Accessoires

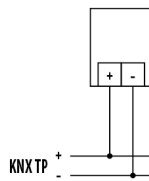
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25		Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER		Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547
TELESCOPE MAGNET		Aimant télescopique	4015120430022

## PD-C 360i/8 mini KNX BK

**Référence**                      **Code GTIN**  
 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