

## PD-C 360i/12 mini KNX

**Référence**                      **Code GTIN**  
 EP10426162                      4015120426162



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

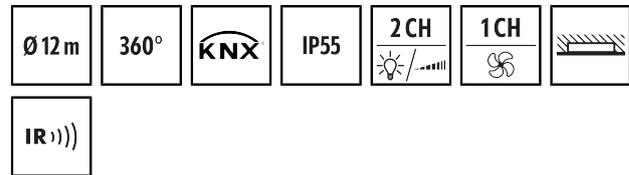
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille, colliers à ressort et collier de serrage fournis
Information sur le produit	Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Interface utilisateur	Télécommande IR, Logiciel ETS
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Inscéré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Fiche, Prise
Connecteur enfichable	WIELAND BST14i2F S1 ZR1 S MGN01, WIELAND BST14i2F B1 ZR1 S MGN01
Longueur du câble d'alimentation	1 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 58 mm
Poids	71 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



### Description du produit

- **KNX** Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 12 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- 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)

### 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

#### 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 12 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 113 m <sup>2</sup>
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	✓

## PD-C 360i/12 mini KNX

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10426162	4015120426162

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 paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	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 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	<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 paliers)

### Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Balises MARCHÉ	-
Balises dépendant de la luminosité	✓
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse 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

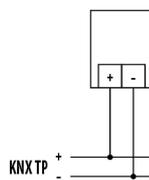
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables 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/12 mini KNX

**Référence**                      **Code GTIN**  
 EP10426162                      4015120426162

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		■ transversale (A)	Ø 12 m
		■ frontale (B)	Ø 6 m
		■ de présence (C)	Ø 4 m

### Schéma électrique



Raccordement standard

### Description détaillée du produit

- **KNX** Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 12 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- 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
- Éléments de communication (liste complète sur le site [www.esylux.com](http://www.esylux.com))
  - Luminosité constante ou commutation
  - HVAC (chauffage, ventilation, climatisation)
  - Élément de verrouillage pour HVAC (chauffage, ventilation, climatisation)
  - Sortie luminosité (2 octets)
  - Notification d'état
  - Sortie détection de présence pour HVAC (chauffage/ventilation/climatisation)
  - Utilisable comme dispositif « maître » ou « esclave »
  - Interrupteur KNX pour gérer les canaux Éclairage
  - Mode automatique ou semi-automatique
  - Éclairage d'orientation - 2 niveaux de luminosité au choix : 10 % - 50 %
  - Mode test
  - Facteur de correction pour la luminosité de la pièce
- Fonction « veilleuse »
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones