

## PD-C 360i/12 mini KNX

### Référence

### Code GTIN

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
Interface utilisateur	Télécommande IR, Logiciel ETS
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

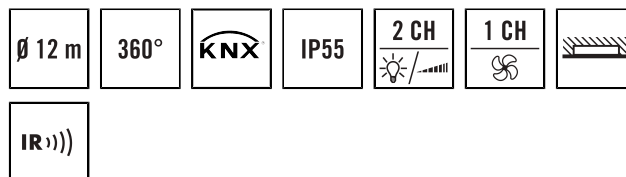
Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Fiche, Prise
Connecteur enfichable	WIELAND BST14i2F S1 ZR1 S MGN01, WIELAND BST14i2F B1 ZR1 S MGN01
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble d'alimentation	1 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 58 mm
Poids	71,3 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
---------------------	-----



### 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
- 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

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 12 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection 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
Valeur 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

## PD-C 360i/12 mini KNX

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

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 MARCHE	–
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Décalage entre C2 et C1	0 %
Valeur d'intensité à l'enclenchement	60 %

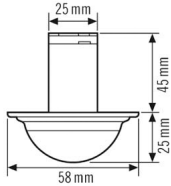
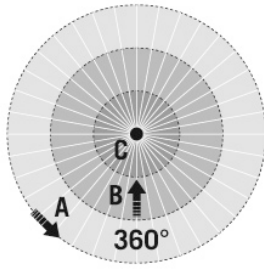
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

### Accessoires

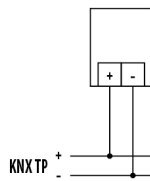
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25		Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR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

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

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> transversale (A)</li> </ul>	<p>Ø 12 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #999; margin-right: 5px;"></span> frontale (B)</li> </ul>	<p>Ø 6 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #666; margin-right: 5px;"></span> de présence (C)</li> </ul>	<p>Ø 4 m</p>

### 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