

## KNX - KNX Gen6 Deluxe détecteurs de présence PD4-KNX-GH-DX



blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 93399

### Informations Produits

- Détecteur de présence KNX, notamment pour les entrepôts à hauts rayonnages, avec coupleur de bus KNX intégré
- Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière spécifique à l'application
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- 1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
- Deux modules logiques
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les leds d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre gel/chaleur)
- Télécommande à 5 boutons librement programmable (accessoire)
- Simulation de présence
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

- Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière
- La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus
- Commande à distance IR possible via télécommande IR optionnelle
- PIN code
- Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Arrêt forcé
- Fonction arrêt central intelligent
- Prémonition de coupure
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- La base de données des produits à importer dans la base de données ETS peut être téléchargée à partir du site web de B.E.G.
- Adaptation de la courbe de variation
- Détermination du facteur de réflexion, par exemple sur la table de travail, avec BLE-IR-Adapter optionnel
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)
- Soft start
- Obturateurs
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **En cas d'utilisation dans des entrepôts à hauts rayonnages, il faut veiller à ce que des détecteurs soient installés dans les zones de tête des allées de rayonnages, ne détectant le mouvement que dans la zone de rayonnement souhaitée au moyen d'obturateurs ou d'un dispositif de montage.**
- **Domaines d'application :**  
entrepôt à hauts rayonnages

---

## Données techniques

<b>Tension:</b>	par le BUS KNX
<b>Dimensions:</b>	Ø 101 x 76 mm
<b>Consommation de courant:</b>	12 mA
<b>Zone de détection:</b>	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
<b>Portée:</b>	30 m x 19 m
<b>Zone de détection pour une approche en biais:</b>	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de fixation
<b>Hauteur de fixation min./max./recommandée:</b>	5 m / 16 m / 14 m
<b>Niveau de protection/classe:</b>	IP54 / Classe III
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK04
<b>Plage de mesure de la température:</b>	-5 °C à +45 °C
<b>Température ambiante:</b>	-25 °C à +55 °C

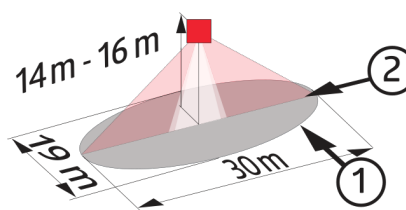
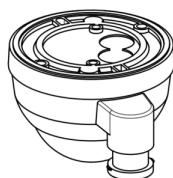
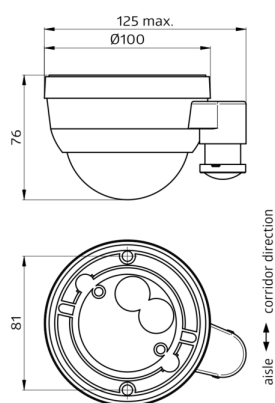
<b>Boîtier:</b>	Polycarbonate, résistant aux UV
<b>Nombre de capteurs de luminosité:</b>	1
<b>Nombre de capteurs PIR:</b>	3
<b>KNX TP 256:</b>	Oui
<b>Lumière d'orientation:</b>	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
<b>Lumière de nuit:</b>	5 - 100 %
<b>Valeur de consigne de luminosité:</b>	5 - 2000 Lux

## Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4-KNX-GH-DX-AP	blanc mat, similaire RAL9010	93399	4007529933990

## Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adapter BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983



### Dimensions 93399

### Zone de détection

- 1: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face



## Zone de détection

- 1: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face

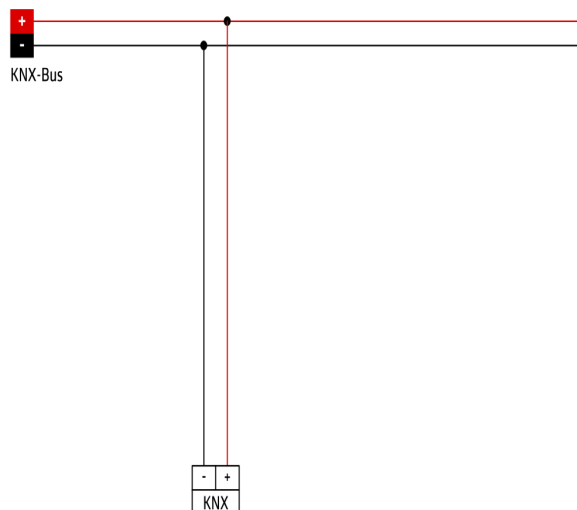


Schéma de raccordement