

## KNX - KNX Gen6 Deluxe détecteurs de présence

### PD4-KNX-GH-DX



blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 93399

#### Informations Produits

- Détecteur de présence KNX spécial entrepôts à grande hauteur avec coupleur de bus KNX intégré
- Capteur de lumière télescopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l'application.
- 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 (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- 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 le gel/chaleur)
- Commande à distance IR possible via une télécommande à 5 boutons, programmable au choix (accessoire)
- Simulation de présence
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave  
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 (optionnellement)
- PIN code
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- 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 avoir éteint les 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--Adaptateur optionnelle
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- Soft start
- Obturateurs  
Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnement des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnement souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**
- **Domaines d'application :**  
entrepôt à hauts rayonnages

---

## Données techniques

<b>Tension:</b>	par BUS KNX
<b>Dimensions:</b>	Ø 101 x 76 mm
<b>Absorption de courant:</b>	12 mA
<b>Angle de détection:</b>	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
<b>Portée:</b>	30 m x 19 m
<b>Surface contrôlée pour une approche tangentielle:</b>	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage
<b>Hauteur de montage min./max./recommandé:</b>	5 m / 16 m / 14 m
<b>Niveau de protection:</b>	IP54 / Classe III
<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, UV-résistant
<b>Nombre de capteurs de luminosité:</b>	1

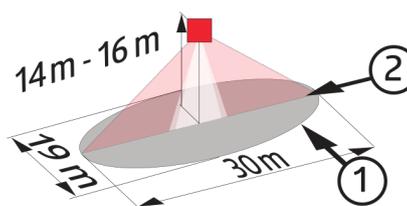
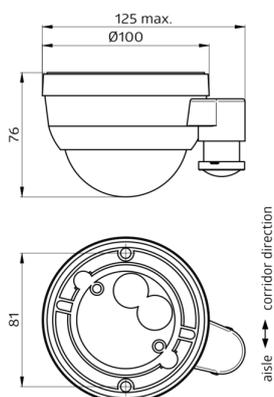
<b>Nombre de capteurs PIR:</b>	3
<b>KNX TP 256:</b>	Oui
<b>Lumière d'orientation:</b>	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
<b>Lumière de nuit:</b>	5 - 100 %
<b>Valeur de consigne de luminosité:</b>	5 - 2000 Lux

## 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
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983



### Dimensions 93399

### Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face



### Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face

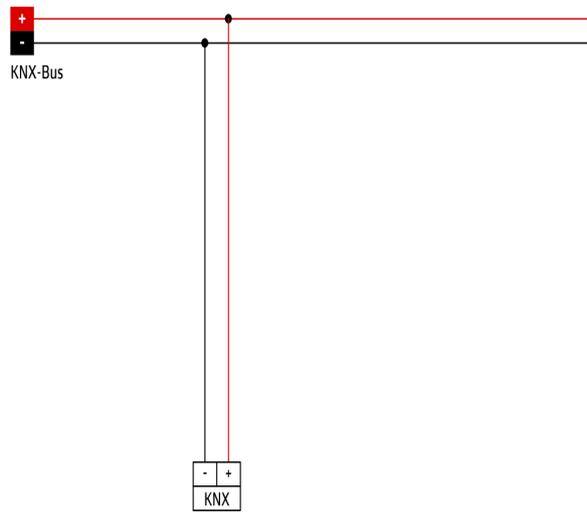


Schéma de raccordement