

## KNX - KNX Gen7 Deluxe détecteurs de présence PD4-KNXs-GH-DX



blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 93518

### Informations Produits

- Détecteur de présence KNX spécial entrepôts à grande hauteur avec coupleur de bus KNX intégré
- KNX Secure Ready
- Contrôle HCL/RGB
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- Reconnaissance de direction
- 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.
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- 1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Régulation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Deux modules logiques
- Appel de scènes d'éclairage
- Affichages d'état commutables
- 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.
- 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
- Adaptation de la courbe de variation
- Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. pour smartphone
- PIN code
- Commande à distance IR possible via télécommande IR (optionnellement)
- Commande à distance IR possible via une télécommande à 5 boutons, programmable au choix (accessoire)
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Simulation de présence
- Arrêt forcé
- Fonction arrêt central intelligent
- Prémonition de coupure
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

---

## 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>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, 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

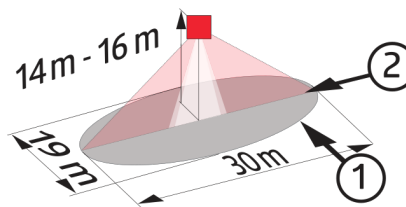
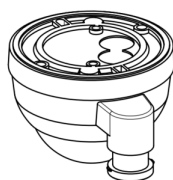
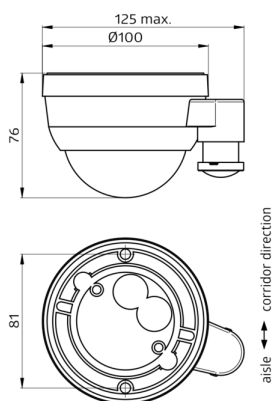
<b>Lumière de nuit:</b>	5 - 100 %
<b>Valeur de consigne de luminosité:</b>	5 - 2000 Lux

## Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4-KNXs-GH-DX-AP	blanc mat, similaire RAL9010	93518	4007529935185

## Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726	4007529927265
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Bras mural PD4-AP	blanc	92441	4007529924417
lentille PD4N, Colerette	anthracite mat, similaire RAL7016	93731	4007529937318
lentille PD4N, Colerette	noir mat, similaire RAL9005	93733	4007529937332
lentille PD4N, Colerette	blanc laque mat, similaire RAL9016	93732	4007529937325



Dimensions 93518

Zone de détection

1: Transversale

## 2: Approche du détecteur de face



Zone de détection

1: Transversale

2: Approche du détecteur de face

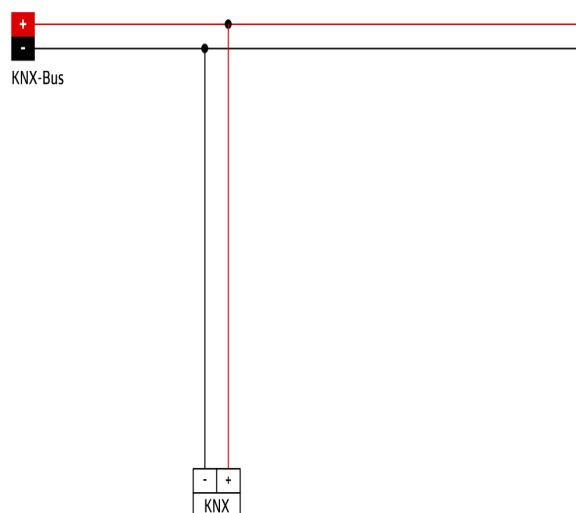


Schéma de raccordement