

## KNX - KNX Gen7 Deluxe détecteurs de présence PD4N-KNXs-DX



blanc mat, similaire      blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 93517    RAL9010 N°-Article 93516

### Informations Produits

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- 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
- 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
- Capteur de température et de bruits
- 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/chaueur)
- 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
- **Domaines d'application:**  
pour la surveillance de surfaces importantes p.ex. parkings, halls des sports, entrepôts, rampes d'accès, préaux

---

## Données techniques

<b>Tension:</b>	par BUS KNX
<b>Dimensions:</b>	EN= Ø 106 x 55 mm FP= Ø 106 x 68 mm
<b>Absorption de courant:</b>	12 mA
<b>Angle de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond)
<b>Portée:</b>	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6,4 m Activité assise
<b>Surface contrôlée pour une approche tangentielle:</b>	450 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage
<b>Hauteur de montage min./max./recommandé:</b>	2 m / 10 m / 2,5 m
<b>Niveau de protection:</b>	EN= IP20 / Classe III FP= IP20 / 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</b>	2

**luminosité:****Nombre de capteurs PIR:** 4**KNX TP 256:** Oui**Lumière d'orientation:** 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min**Lumière de nuit:** 5 - 100 %**Valeur de consigne de luminosité:** 5 - 2000 Lux

---

## Désignation

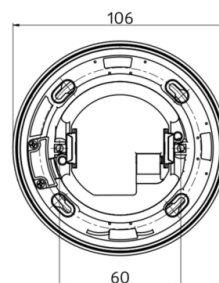
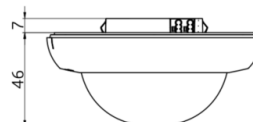
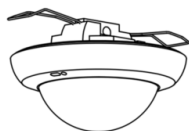
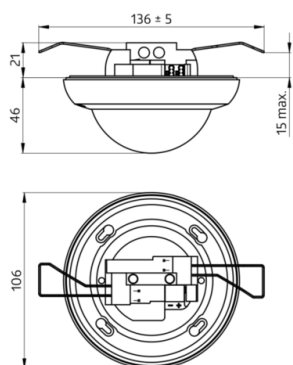
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4N-KNXs-DX-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93517	4007529935178
PD4N-KNXs-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93516	4007529935161

---

## Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Lentille de couloir PD4N type A	blanc, similaire RAL9010	93073	4007529930739
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307	4007529933075
lentille PD4N, Colletette	anthracite mat, similaire RAL7016	93731	4007529937318
lentille PD4N, Colletette	noir mat, similaire RAL9005	93733	4007529937332
lentille PD4N, Colletette	blanc laque mat, similaire RAL9016	93732	4007529937325
Lentille de couloir PD4N type A, Colletette	blanc laque mat, similaire RAL9016	93742	4007529937424
Lentille de couloir PD4N type A, Colletette	anthracite mat, similaire RAL7016	93741	4007529937417
Lentille de couloir PD4N type A, Colletette	noir mat, similaire RAL9005	93743	4007529937431
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir mat, similaire RAL9005	93753	4007529937530

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc laque mat, similaire RAL9016	93752	4007529937523
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	anthracite mat, similaire RAL7016	93751	4007529937516
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997

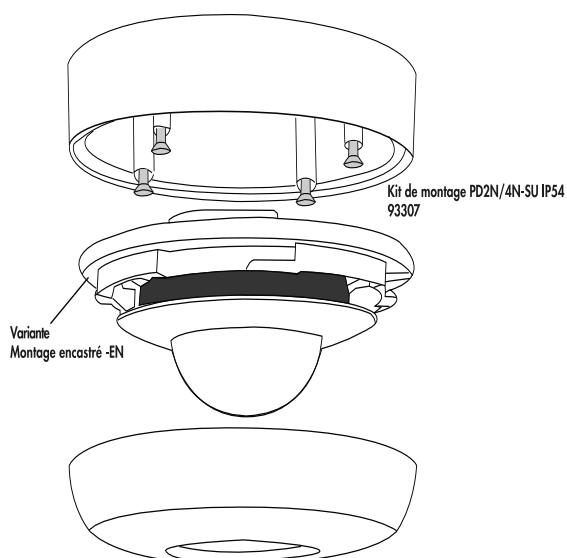


Dimensions 93516

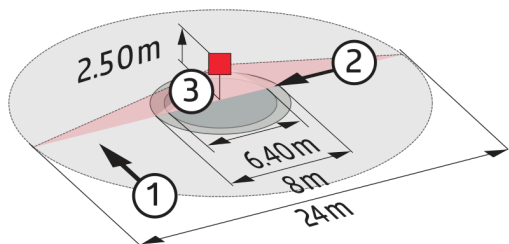
Dimensions 93517



Pour montage apparent (AP)

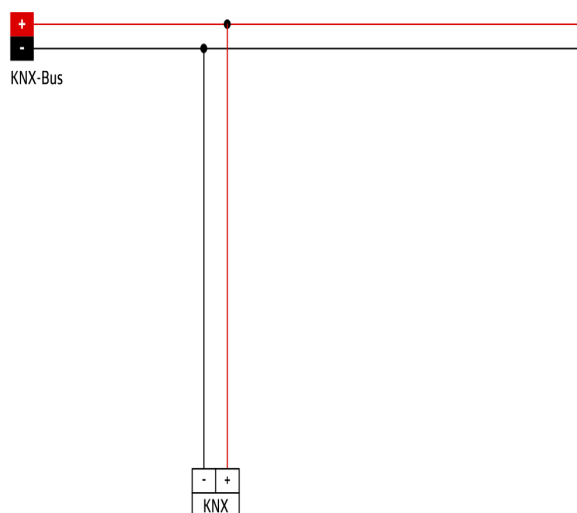


Pour montage apparent (AP)



### Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise



### Schéma de raccordement