B.E.G. LUXOMAT® net

FICHE DE PRODUIT

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 rayonnage souhaitée au moyen d´obturateurs ou d´un dispositif de montage.**
- **Domaines d´application :**
  entrepôt à hauts rayonnages

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 101 x 76 mm
Consommation de courant:	12 mA
Zone de détection:	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée:	30 m x 19 m
Zone de détection pour une approche en biais:	440 m² / 14 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée:	5 m / 16 m / 14 m
Niveau de protection/classe:	IP54 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK04
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C

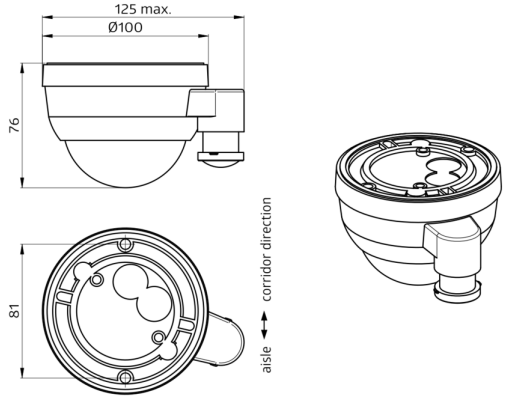
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs de luminosité:	1
Nombre de capteurs PIR:	3
KNX TP 256:	Oui
Lumière d’orientation:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Désignation

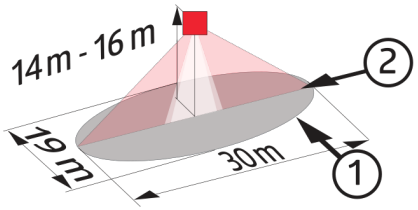
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4-KNX-GH-DX-AP	blanc mat, similaire RAL9010	93399	4007529933990

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

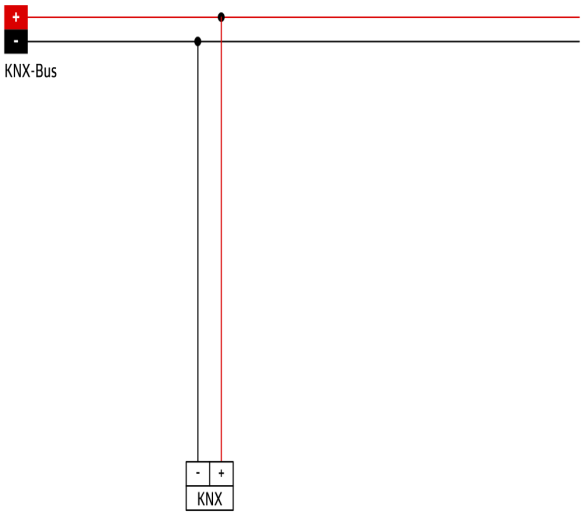


Schéma de raccordement

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH