



## PD4N-KNXs-ST-FP

93514 EAN: 4007529935147

- Tension: par BUS KNX
- Dimensions: FP= Ø 106 x 74 mm
- Absorption de courant: 12 mA

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-KNXs-ST-FP	blanc	93514

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
lentille PD4N, Colerette	anthracite	93731
lentille PD4N, Colerette	noir	93733
lentille PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	blanc laque	93742
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	anthracite	93741
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	noir	93743

Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164
Socle AP pour Bras mural	blanc	93192

## Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	FP= Ø 106 x 74 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	Activité assise 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	FP= IP20 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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

## Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
KNX Secure Ready
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
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)
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)

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

Prémonition de coupure

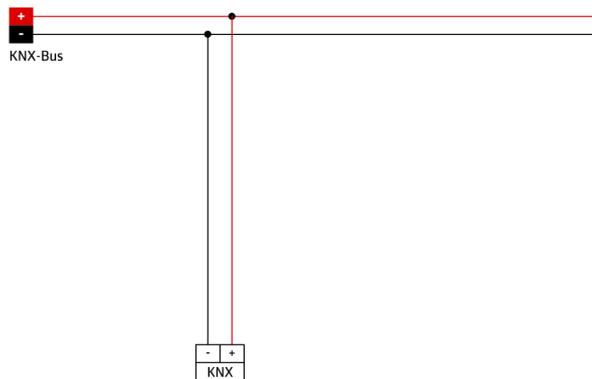
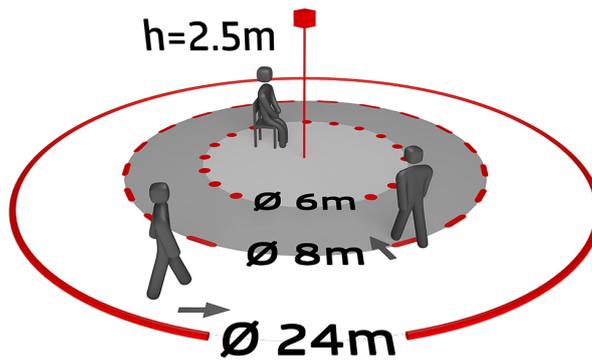
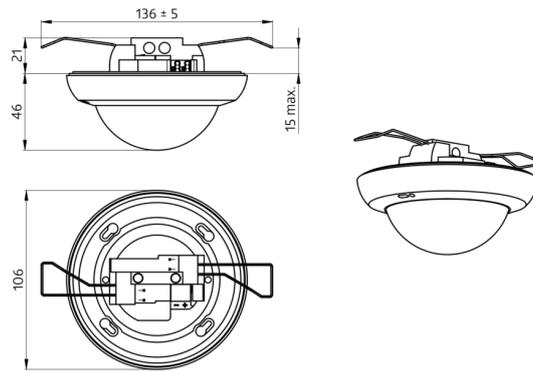
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

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



## Accessoires



**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-KNX**  
Ref.: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**  
Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: blanc



**AP set de montage IP65 PD4N**  
Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm  
Niveau de protection: IP65  
Couleur du matériau: blanc



**lentille PD4N, Colerette**  
Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 8 m pour un mouvement frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage



**lentille PD4N, Colerette**  
Ref.: 93733

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 8 m pour un mouvement frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage



**lentille PD4N, Collettere**  
Ref.: 93732

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. 24 m pour un mouvement transversal  
max. 8 m pour un mouvement frontal  
max. 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A**  
Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal  
max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A, Collettere**  
Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal  
max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A, Collettere**  
Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal  
max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A, Collettere**  
Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal  
max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**Bras mural PD2N/4N Typ A**  
Ref.: 93164

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Socle AP pour Bras mural**  
Ref.: 93192

Dimensions: 103 x 80 x 26 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc