



## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP

93530 EAN: 4007529935307

- Tension: par le BUS KNX
- Dimensions: Ø 83 x 55 mm
- Absorption de courant: 25 mA

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP	blanc	93530

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Collerette PD2N FP	noir	93773
Collerette PD2N FP	blanc laque	93772
Collerette PD2N FP	anthracite	93771
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Obturateurs PD2N/PD3N		37367

## Données techniques

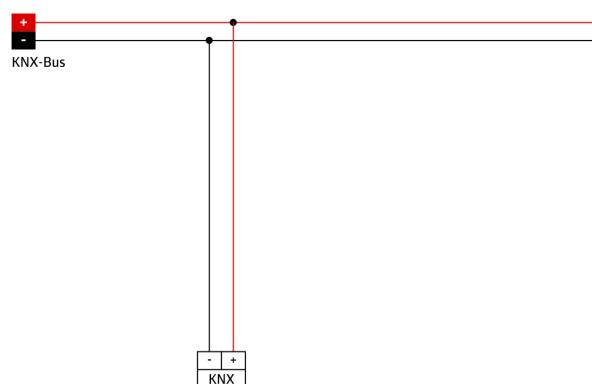
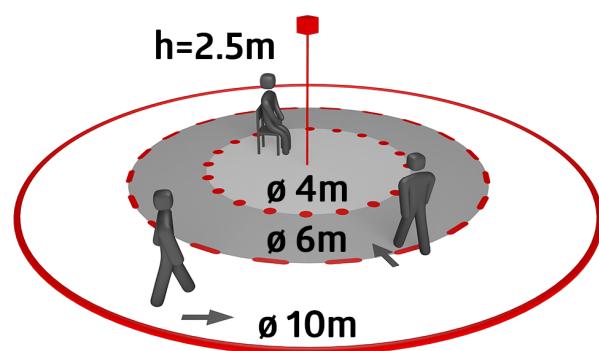
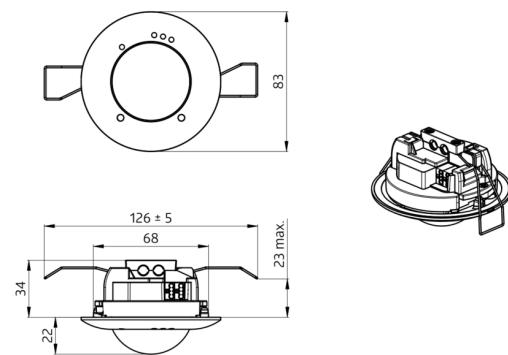
Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 83 x 55 mm
Absorption de courant:	25 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Portée:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe III
Niveau de protection:	IK05
Résistance aux chocs:	-5 °C à +45 °C
Plage de mesure de la température:	-25 °C à +55 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, résistant aux UV blanc mat, similaire RAL9010
Boîtier:	
Couleur du matériau:	
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	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
Faible profondeur d'installation
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
Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR
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 de jusqu'à trois groupes de lumière par décalage (influence externe possible)
Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
Appel de scènes d'éclairage
Capteur de température et de bruits
Mesure de la qualité de l'air basée sur les composés organiques volatils (COV)
Jusqu'à 4 valeurs limites possibles
Mesure de l'humidité relative de l'air
Toutes les valeurs peuvent être envoyées au bus et utilisées pour des applications de CVC
Contrôleur de la température, de la qualité de l'air et de l'humidité
Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
Télécommande à 5 boutons librement programmable (accessoire)
Simulation de présence
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 automatique de fonctionnement (Heartbeat)  
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  
Paramétrage à partir de l'ETS 5 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  
Contrôle intégré du blanc réglable pour un éclairage centré sur l'homme  
Contrôle RGB  
Bornes à ressort  
Obturateurs

**Exemples d'application:**  
bureaux, salles de réunion, écoles, jardin d'enfants, hôpitaux



## Accessoires



### Adapter BLE-IR

Ref.: 93067

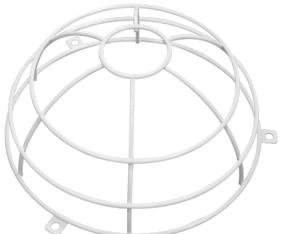
Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
 Couleur du matériau: noir  
 Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Collerette PD2N FP

Ref.: 93773

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
 Résistance aux chocs: IK05  
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



### 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



### 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: -



### Collerette PD2N FP

Ref.: 93772

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
 Résistance aux chocs: IK05  
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



### IR-PD-KNX-Mini

Ref.: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
 Couleur du matériau: -



### Collerette PD2N FP

Ref.: 93771

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
 Résistance aux chocs: IK05  
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



### Obturateurs PD2N/PD3N

Ref.: 37367

Boîtier: ABS