



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN

93531 EAN: 4007529935314

- Tension: par le BUS KNX
- Dimensions: Ø 106 x 42 mm
- Absorption de courant: 25 mA

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN	blanc	93531

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc laque	93752
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	anthracite	93751
Collerette PD2N EN	noir	93763
Collerette PD2N EN	blanc laque	93762
Collerette PD2N EN	anthracite	93761
Collerette PD2N EN	blanc	93760

Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc 92199
Obturateurs PD2N/PD3N 37367

Données techniques

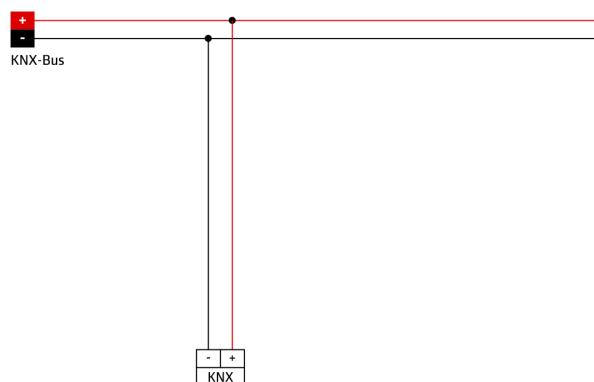
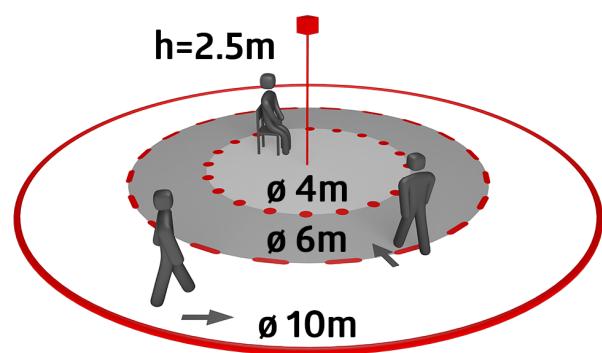
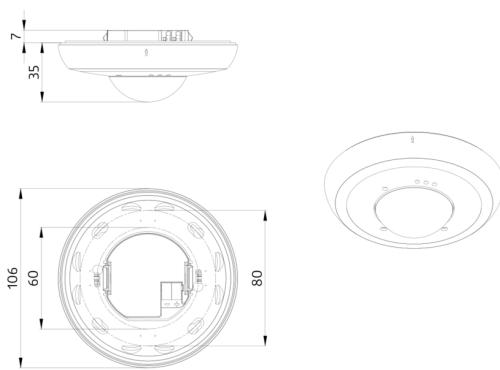
Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 42 mm
Absorption de courant:	25 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Portée:	78 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 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



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
 Niveau de protection: IP54
 Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93751

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
 Niveau de protection: IP54
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



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.: 93753

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
 Niveau de protection: IP54
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Collerette PD2N EN

Ref.: 93763

Dimensions: Ø 106 x 20 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: -



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93752

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
 Niveau de protection: IP54
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Collerette PD2N EN

Ref.: 93762

Dimensions: Ø 106 x 20 mm
 Résistance aux chocs: IK05
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

**Collerette PD2N EN**

Ref.: 93761

Dimensions: Ø 106 x 20 mm

Résistance aux chocs: IK05

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

**Collerette PD2N EN**

Ref.: 93760

Dimensions: Ø 106 x 20 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

**Obturateurs PD2N/PD3N**

Ref.: 37367

Boîtier: ABS