



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP

93530 EAN: 4007529935307

- Tension: par BUS KNX
- Dimensions: FP= Ø 83 x 55 mm
- Absorption de courant: 12 mA

Données de commande

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

Accessoires

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

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	FP= Ø 83 x 55 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal
Portée:	max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	FP= IP20 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK05
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
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:	1
KNX TP 256:	Oui 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière d'orientation:	
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 (cellule crépusculaire), mode automatique
Deux modules logiques
Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
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 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 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)
Commande à distance IR possible via une télécommande à 5 boutons, programmable au choix (accessoire)
Simulation de présence
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

Commande à distance IR possible via télécommande IR
(optionnellement)

PIN code

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

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 avoir éteint les lumières

Paramètres ex 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--Adaptateur optionnelle

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

Soft start

Contrôle intégré de la couleur de température pour un éclairage
centré sur l'homme HCL

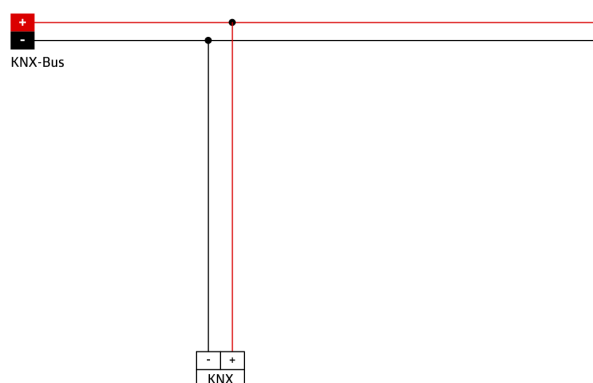
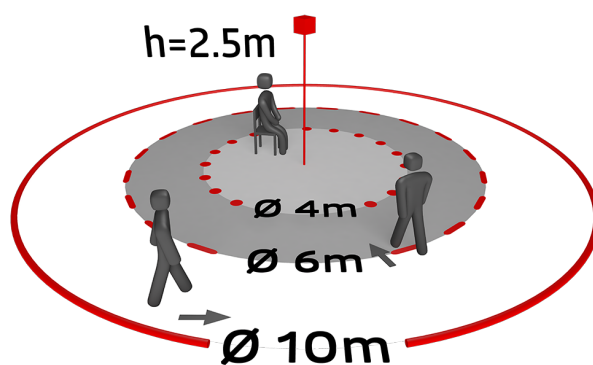
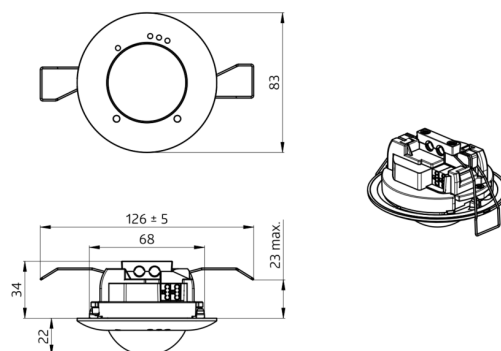
Contrôle RGB

Bornes à ressort

Obturbateurs

Domaines d'application :

Bureaux, salles de réunion, écoles, jardin d'enfants, hôpitaux



Accessoires



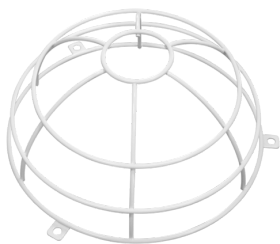
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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



Collerette PD2N FP
Ref.: 93773

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



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, UV-résistant



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, UV-résistant