



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)
Portée:	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	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, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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/chaueur)

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

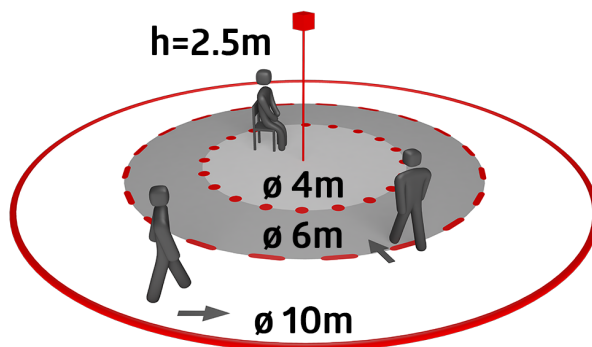
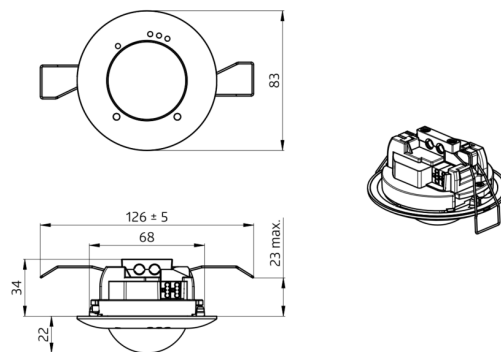
Contrôle RGB

Bornes à ressort

Obturbateurs

Exemples d'application:

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



Accessoires



Adapter BLE-IR

Ref.: 93067

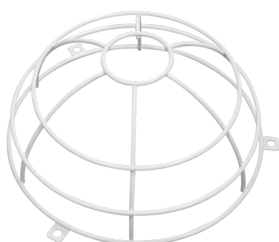
Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



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

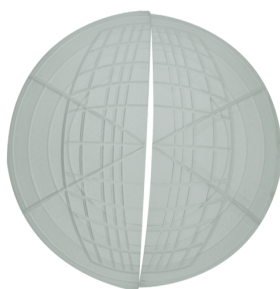
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -



Collerette PD2N FP

Ref.: 93772

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



Obturbateurs PD2N/PD3N

Ref.: 37367

Boîtier: ABS



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