



PD2N-KNXs-DX-FP

93512 EAN: 4007529935123

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-DX-FP	blanc	93512

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:	12 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
Boîtier:	2
Nombre de capteurs de luminosité:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	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
KNX Secure capable
Contrôle HCL/RGB
Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR
Mesure de la lumière mixte à l'aide de capteurs de lumière internes, externes et distants (en option)
Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
Régulation de jusqu'à trois groupes de lumière par décalage (influence externe possible)
Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
Différentes fonctions de verrouillage
Soft start
Deux modules logiques
Appel de scènes d'éclairage
Affichages d'état commutables
Capteur de température et de bruits
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.
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
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 optionnelle
Télécommande à 5 boutons librement programmable (accessoire)
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)

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Contrôle automatique de fonctionnement (Heartbeat)

Simulation de présence

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

Prémonition de coupure

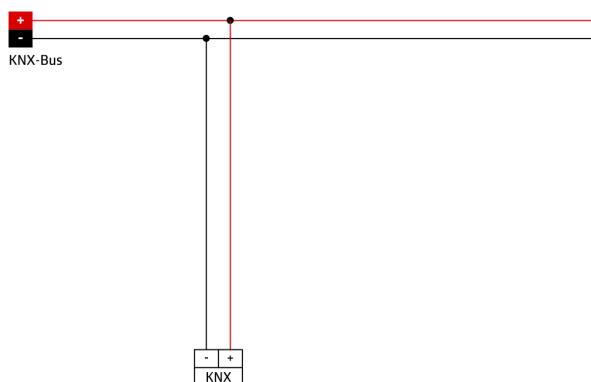
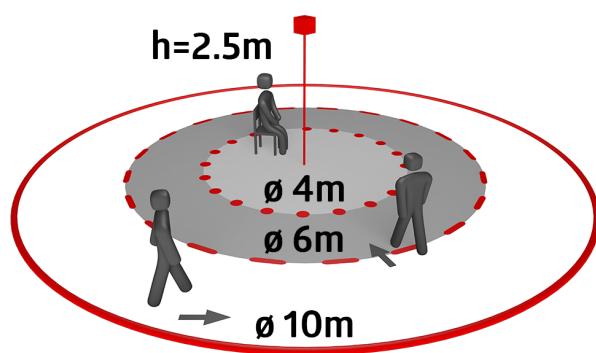
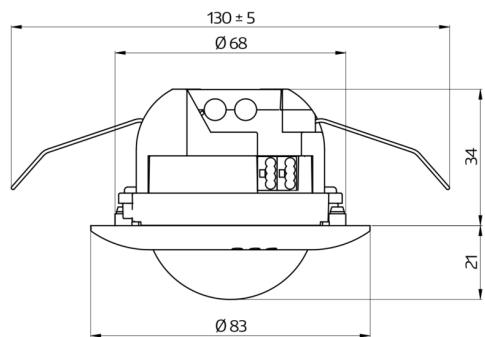
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières

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