



## PD2N-KNXs-DX-FP

93512 EAN: 4007529935123

Détecteur de présence PIR KNX (Deluxe) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m<sup>2</sup>)

### 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
Portée:	max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 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

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



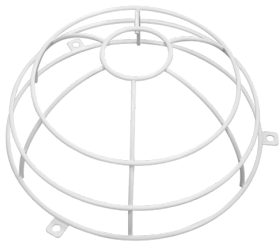
**Adapter BLE-IR**  
Ref.: 93067

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



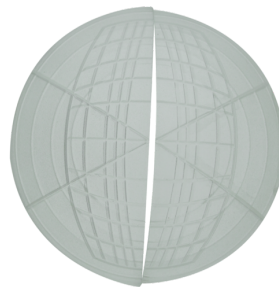
**IR-PD-KNX**  
Ref.: 92123

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



**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