



## PD9-KNXs-DX-FP

93520 EAN: 4007529935208

Mini détecteur de présence KNX avec coupleur de bus intégré

KNX Secure capable

Contrôle HCL/RGB

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD9-KNXs-DX-FP	blanc	93520

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR avec App	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Collerette PD9 Ø 36 mm	anthracite	92235
Collerette PD9 Ø 36 mm	blanc	92238
Collerette PD9 Ø 36 mm	silver	92237
Collerette PD9 Ø 45 mm	blanc	92327
Collerette PD9 Ø 45 mm	silver	92346
Couvercle IP65 pour Optique PD9	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur	92993

## Données techniques

Tension:	par le BUS KNX Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation :
Dimensions:	129 x 29 x 22 mm
Absorption de courant:	12 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 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:	IK03
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:	1
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Longueur de câble:	45 cm
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

Mini détecteur de présence KNX avec coupleur de bus intégré

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 et externes (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

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 des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

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



**Adaptateur IR avec App**  
Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm  
Niveau de protection: IP20  
Température ambiante: -20 °C à +40 °C



**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: -



**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 PD9 Ø 36 mm**  
Ref.: 92235

Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: anthracite brillant



**Collerette PD9 Ø 36 mm**  
Ref.: 92238

Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc brillant



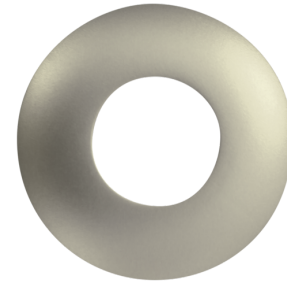
**Collerette PD9 Ø 36 mm**  
Ref.: 92237

Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: zilver brillant



**Collerette PD9 Ø 45 mm**  
Ref.: 92327

Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: blanc mat



**Collerette PD9 Ø 45 mm**  
Ref.: 92346

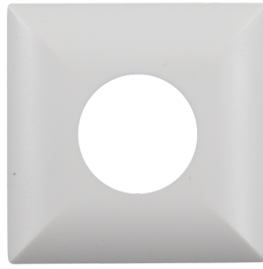
Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: zilver mat



**Couvercle IP65 pour Optique PD9**

Ref.: 92958

Niveau de protection: IP65  
Boîtier: résistant aux UV  
Couleur du matériau: transparent



**Cadre à clipser design carré PD9-FP**

Ref.: 92993

Dimensions: 45 x 45 x 2.6 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010