



## PD2N-KNXs-DX-EN Set 93513-93753-93763

Détecteur de présence PIR KNX (Deluxe) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²)

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-DX-EN	blanc	93513
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
Collerette PD2N EN	noir	93763

## Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	<b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</b>
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:	<b>IP20 / Classe III + IP54 (93753)</b>
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:	<b>noir mat, similaire RAL9005 (93763)</b>
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

Set : PD2N-KNXs-DX-EN + AP set de montage IP54  
PD2N- / PD4N-EN noir mat, similaire RAL9005 +  
Collerette PD2N EN noir mat, similaire RAL9005

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



## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



### **PD2N-KNXs-DX-EN**

Ref.: 93513

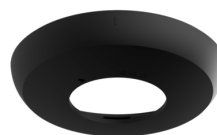
Tension: par le BUS KNX  
Dimensions: Ø 106 x 42 mm  
Absorption de courant: 12 mA



### **AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**

Ref.: 93753

Dimensions: Ø 109 x 19 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



### **Collerette PD2N EN**

Ref.: 93763

Dimensions: Ø 106 x 20 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV