B.E.G. LUXOMAT® net



# PD2N-KNXs-DX-EN Set 93513-93751-93761-92199

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 | anthracite | 93751 |
| Collerette PD2N EN | anthracite | 93761 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | par le BUS KNX |
| Dimensions: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Absorption de courant: | 12 mA |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 10 m transversale<br>max. Ø 6 m frontale<br>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 + IP54 (93751)** |
| Résistance aux chocs: | **IK09 (92199)** |
| Température ambiante: | -25 °C à +55 °C |
| Plage de mesure de la température: | -5 °C à +45 °C |
| Boîtier: | **Polycarbonate, résistant aux UV + panier en acier revêtu (92199)** |
| Couleur du matériau: | **anthracite mat, similaire RAL7016 (93761)** |
| 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 anthracite mat, similaire RAL7016 + Collerette PD2N EN anthracite mat, similaire RAL7016 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

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

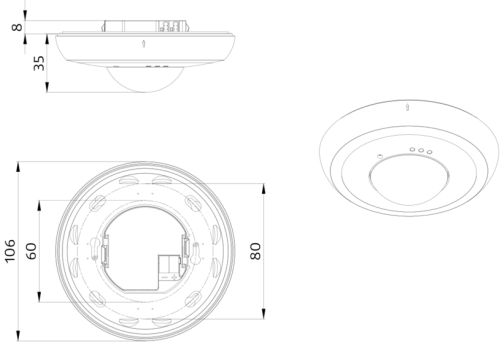
Fonction arrêt central intelligent

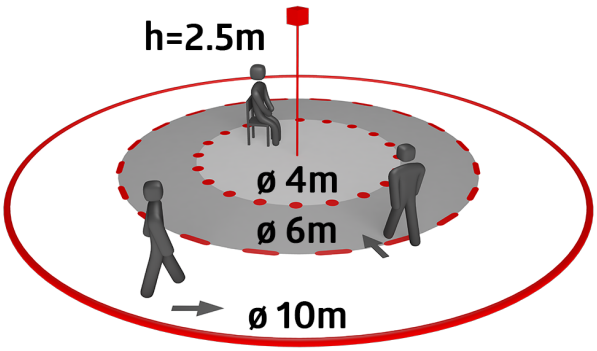
Prémonition de coupure

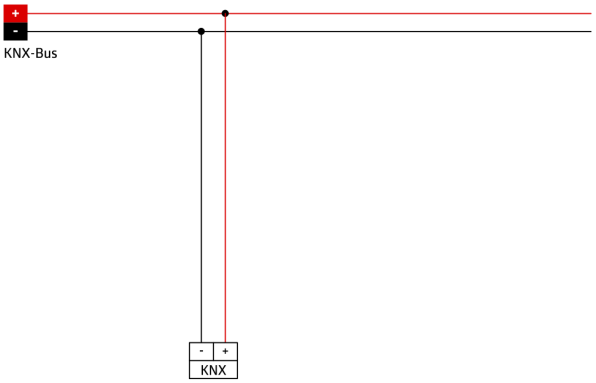
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Article de la Set

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



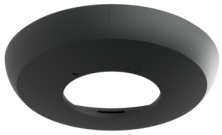
**PD2N-KNXs-DX-EN**
Ref.: 93513

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



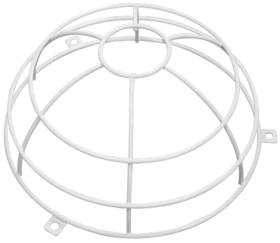
**AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**
Ref.: 93751

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



**Collerette PD2N EN**
Ref.: 93761

Dimensions: Ø 106 x 20 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