B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-KNXs-ST-EN Set 93515-93307

Détecteur de présence PIR KNX (standard) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²)

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD4N-KNXs-ST-EN | blanc | 93515 |
| AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN | blanc | 93307 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | par le BUS KNX |
| Dimensions: | **Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)** |
| Absorption de courant: | 12 mA |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 24 m transversale<br>max. Ø 8 m frontale<br>max. Ø 6.4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | **IP20 / Classe III + IP54 (93307)** |
| Résistance aux chocs: | IK04 |
| Température ambiante: | -25 °C à +55 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, résistant aux UV |
| Couleur du matériau: | **blanc, similaire RAL9010 (93307)** |
| Nombre de capteurs de luminosité: | 2 |
| Nombre de capteurs PIR: | 4 |
| 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 : PD4N-KNXs-ST-EN + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN blanc, similaire RAL9010

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX

KNX Secure capable

Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Désactivation de capteurs PIR individuels

Reconnaissance de direction

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

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

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)

Arrêt forcé

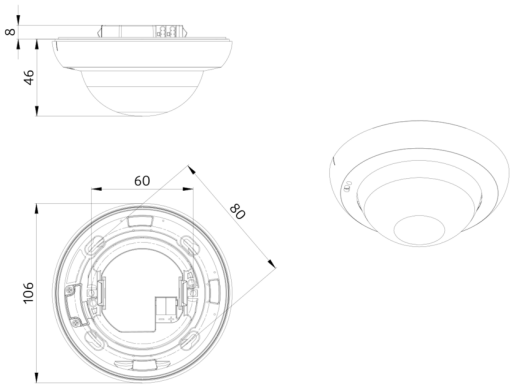
Fonction arrêt central intelligent

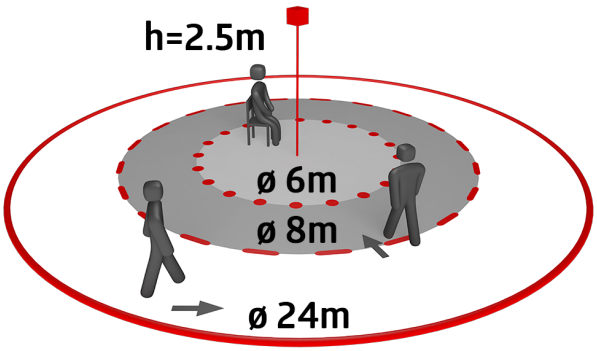
Prémonition de coupure

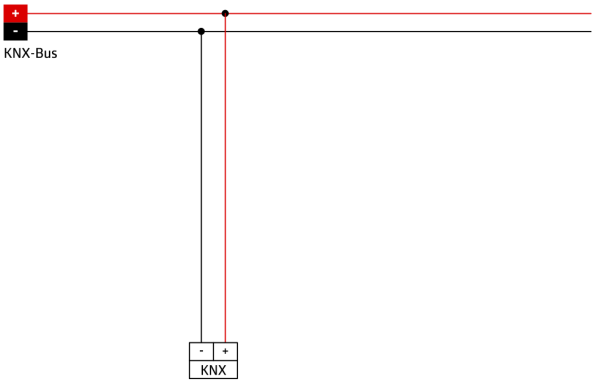
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Article de la Set

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



**PD4N-KNXs-ST-EN**
Ref.: 93515

Tension: par le BUS KNX
Dimensions: Ø 106 x 55 mm
Absorption de courant: 12 mA



**AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**
Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010