B.E.G. LUXOMAT® net

# PD2N-KNXs-BA-EN Set 93534-93751-93761-92199



Détecteur de présence PIR KNX (Basic) 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-BA-EN | blanc | 93534 |
| 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 |
| 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 |
| Valeur de consigne de luminosité: | 5 – 2000 Lux |

## Informations sur les produits

Set : PD2N-KNXs-BA-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

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 sortie lumière (pour la régulation ou la commutation), 1 x sortie esclave

Soft start

Affichages d'état commutables

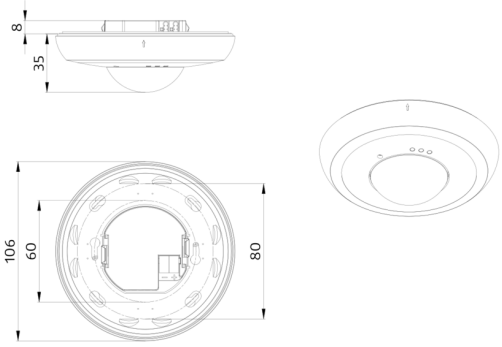
Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

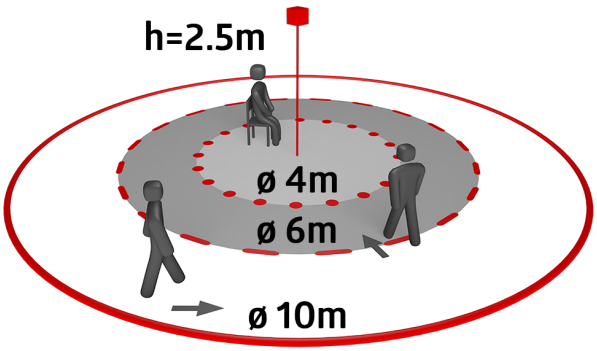
Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière

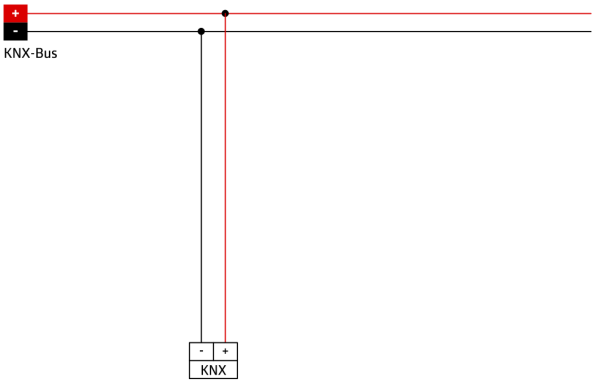
La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix


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.



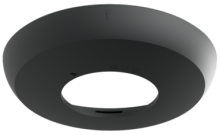
**PD2N-KNXs-BA-EN**
Ref.: 93534

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



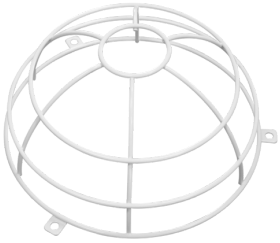
**AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**
Ref.: 93751

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