

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-KNXs-BA-FP

93535 EAN: 4007529935352

Détecteur de présence PIR KNX (Basic) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m<sup>2</sup>)

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-KNXs-BA-FP	blanc	93535

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	blanc laque	93742
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	anthracite	93741
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	noir	93743
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
lentille PD4N, Colerette	anthracite	93731
lentille PD4N, Colerette	noir	93733
lentille PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

## Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 74 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe III
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +55 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	2
Nombre de capteurs de luminosité:	4
Nombre de capteurs PIR:	Oui
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	5 - 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité:	

## Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

KNX Secure Ready

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique

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

Soft start

Affichages d'état commutables

Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave

Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière

La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

### Domaines d'application:

pour la surveillance de surfaces importantes p.ex. parkings, halls des sports, entrepôts, rampes d'accès, préaux



## Accessoires



### 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



### AP set de montage IP65 PD4N

Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm  
Niveau de protection: IP65  
Couleur du matériau: blanc



### Lentille de couloir PD4N type A, Collettere

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



### Lentille de couloir PD4N type A, Collettere

Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



### Lentille de couloir PD4N type A, Collettere

Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



### Lentille de couloir PD4N type A

Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



### **lentille PD4N, Colerette**

Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour un  
mouvement transversal<br>max.  
&Oslash; 8 m pour un mouvement  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur  
de montage



### **lentille PD4N, Colerette**

Ref.: 93733

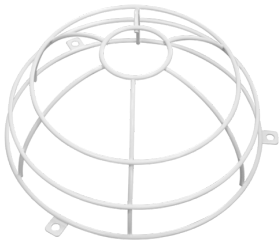
Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour  
un mouvement  
transversal<br>max. &Oslash; 8 m  
pour un mouvement  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une  
approche tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5  
m Hauteur de montage



### **lentille PD4N, Colerette**

Ref.: 93732

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour un  
mouvement transversal<br>max.  
&Oslash; 8 m pour un mouvement  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur  
de montage



### **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