



## PD4N-KNXs-ST-FP

93514 EAN: 4007529935147

Détecteur de présence PIR KNX (standard) 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-ST-FP	blanc	93514

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
lentille PD4N, Colerette	anthracite	93731
lentille PD4N, Colerette	noir	93733
lentille PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
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
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc laque	93702
Bras mural PD2N/4N Typ A	anthracite	93701

Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93700
Bras mural PD2N/4N Typ A	noir	93703
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314

## 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
Portée:	max. Ø 6.4 m 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 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière d'orientation:	5 - 100 %
Lumière de nuit:	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  
Paramètres ex 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 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 lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de  
appareil esclave, 3 blocs CVC distincts  
Régulation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité  
d'influence externe)  
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.  
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  
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  
(optionnellement)  
Le bouton de programmation (adresse physique) peut être  
actionné par télécommande  
Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection  
contre le gel/chaueur)  
Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes

possible

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 avoir éteint les lumières

**Domaines d'application:**

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



## Accessoires



**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-KNX**  
Ref.: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**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



**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 de couloir PD4N type A, Colerette**

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 m² / 2.5 m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A, Colerette**

Ref.: 93741

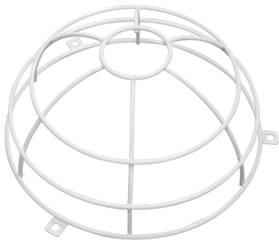
Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A, Colerette**

Ref.: 93743

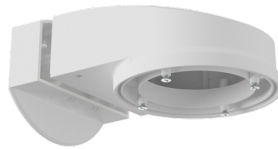
Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Ref.: 92199

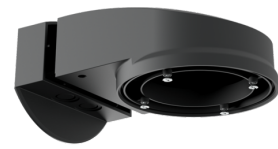
Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93702

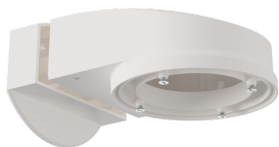
Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93701

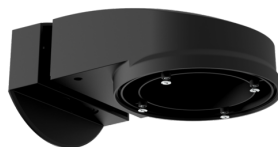
Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93700

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93703

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93164

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**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