



## PD4N-KNXs-DX-EN Set 93517-93751-93741

Détecteur de présence PIR KNX (Deluxe) 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-DX-EN                        | blanc      | 93517 |
| AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN | anthracite | 93751 |
| Corridor lens PD4N type A, Colletette  | anthracite | 93741 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | par le BUS KNX<br><b>Ø 106 x 55<br/>mm + Ø 109 x<br/>19 mm<br/>(93751)</b>   |
| Dimensions:  |  |
| Absorption de courant:                               | 12 mA<br><b>horizontal<br/>360°<br/>(Montage<br/>plafond)<br/>(93741)<br/>max. Ø 40 m<br/>transversale<br/>max. Ø 20 m<br/>frontale<br/>(93741)<br/>250 m<sup>2</sup> / 2.5<br/>m Hauteur de<br/>fixation<br/>(93741)<br/>2.4 m / 2.6 m<br/>/ 2.5 m<br/>(93741)<br/>IP20 / Classe<br/>III + IP54<br/>(93751)</b> |
| Angle de détection:                                  |  |
| Portée:  |  |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: |  |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         |  |
| Niveau de protection:                                |  |
| Résistance aux chocs:                                | IK04   |
| Plage de mesure de la<br>température:                | -5 °C à +45 °C   |
| Température ambiante:                                | -25 °C à +55 °C  |
| Boîtier:   | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV<br><b>anthracite<br/>mat, similaire<br/>RAL7016<br/>(93741)</b>  |
| Couleur du matériau:                                 |  |
| Nombre de capteurs de<br>luminosité:                 | 2  |
| Nombre de capteurs PIR:                              | 4  |
| KNX TP 256:  | Oui  |
| KNX Secure:  | Oui  |
| Lumière d'orientation:                               | 5 - 100 % / OFF<br>/ 1 min - 255<br>min  |
| Lumière de nuit:                                     | 5 - 100 %  |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:                 | 5 - 2000 Lux   |

## Informations sur les produits

Set : PD4N-KNXs-DX-EN + AP set de montage IP54  
PD2N- / PD4N-EN anthracite mat, similaire RAL7016  
+ Corridor lens PD4N type A, Colerette anthracite  
mat, similaire RAL7016

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

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

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



## Article de la Set

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



### PD4N-KNXs-DX-EN

Ref.: 93517

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.: 93751

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



### Corridor lens PD4N type A, Colerette

Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée: max. Ø 40 m transversale  
max. Ø 20 m frontale  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation