

B.E.G.**LUXOMAT[®] net**

PD4N-KNXs-DX-FP Set 93516-93742-92199

Détecteur de présence PIR KNX (Deluxe) 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-DX-FP | blanc | 93516 |
| Lentille de couloir PD4N type A, Colletterie | blanc laque | 93742 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |

Données techniques

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension: | par BUS KNX |
| Dimensions: | Ø 200 x 90 mm (92199) |
| Absorption de courant: | 12 mA |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) (93742) max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal (93742) |
| Portée: | 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage (93742) |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742) |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | IP20 / Classe III |
| Niveau de protection: | IK09 (92199) |
| Résistance aux chocs: | -5 °C à +45 °C |
| Plage de mesure de la température: | -25 °C à +55 °C |
| Température ambiante: | Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199) blanc laque mat, similaire RAL9016 (93742) |
| Boîtier: | |
| Couleur du matériau: | |
| 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-DX-FP + Lentille de couloir PD4N type A, Colerette blanc laque mat, similaire RAL9016 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

KNX Secure Ready

Contrôle HCL/RGB

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

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.

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)

Commande à distance IR possible via une télécommande à 5 boutons, programmable au choix (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/chaueur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

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 avoir éteint les lumières



Article de la Set

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



PD4N-KNXs-DX-FP

Ref.: 93516

Tension: par BUS KNX
Dimensions: Ø 106 x 68 mm
Absorption de courant: 12 mA



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360° (Montage
plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement
transversal
max. Ø 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