

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD4N-KNX-DX-FP

93386 EAN: 4007529933860

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

Faible profondeur d'installation

1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|----------------|---------|-------|
| PD4N-KNX-DX-FP | blanc | 93386 |

Accessoires

| Désignation | Couleur | Ref. |
|--|-------------|-------|
| Adaptateur BLE-IR | noir | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |
| AP set de montage IP65 PD4N | blanc | 93314 |
| lentille PD4N, Colerette | anthracite | 93731 |
| lentille PD4N, Colerette | noir | 93733 |
| lentille PD4N, Colerette | blanc laque | 93732 |
| 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 |

Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | par BUS KNX |
| Dimensions: | Ø 106 x 68 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 |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m ² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Hauteur de montage min./max./recommanded: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | IP20 / Classe III |
| Plage de mesure de la température: | -5 °C à +45 °C |
| Température ambiante: | -25 °C à +55 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, UV-résistant |
| Couleur du matériau: | blanc mat, similaire RAL9010 |
| Nombre de capteurs de luminosité: | 2 |
| Nombre de capteurs PIR: | 4 |
| KNX TP 256: | Oui 5 - 100 % / OFF |
| Lumière d'orientation: | / 1 min - 255 min |
| Lumière de nuit: | 5 - 100 % |
| Valeur de consigne de luminosité: | 5 - 2000 Lux |

Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

Faible profondeur d'installation

1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

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

Deux modules logiques

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Reconnaissance de direction

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

Différentes fonctions de verrouillage

Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées

Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande

Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)

Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir

Appel de scènes d'éclairage

Capteur de température et de bruits

Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaueur)

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

Simulation de présence

Désactivation de capteurs PIR individuels

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

Commande à distance IR possible via télécommande IR (optionnellement)

PIN code

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

Prémonition de coupure

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX

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.

Adaptation de la courbe de variation

Détermination du facteur de réflexion, par exemple sur la table de travail, avec BLE-IR--Adaptateur optionnelle

Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

Soft start

Bornes à ressort

Obturbateurs

Domaines d'application :

bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire, escaliers, petits bureaux, salles de sports / entrepôts



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

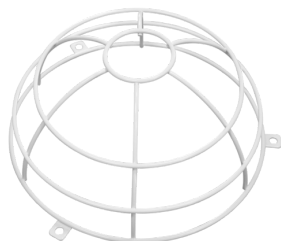
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -



IR-PD-KNX-Mini

Ref.: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



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



AP set de montage IP65 PD4N

Ref.: 93314

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



lentille PD4N, Collette

Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal
max. Ø 6.4 m
Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m
Hauteur de montage



lentille PD4N, Collerette

Ref.: 93733

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un
mouvement transversal
max.
Ø 8 m pour un mouvement
frontal
max. Ø 6.4 m

Activité assise

Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur
de montage



lentille PD4N, Collerette

Ref.: 93732

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un
mouvement transversal
max.
Ø 8 m pour un mouvement
frontal
max. Ø 6.4 m

Activité assise

Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur
de montage



**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



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

Ref.: 93741

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



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

Ref.: 93743

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