B.E.G. LUXOMAT® net

PD2N-KNXs-ST-EN

93511 EAN: 4007529935116

- Tension: par BUS KNX
- Dimensions: EN= Ø 106 x 42 mm
- Absorption de courant: 12 mA

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-ST-EN	blanc	93511

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc laque	93752
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	anthracite	93751
Collerette PD2N EN	noir	93763
Collerette PD2N EN	blanc laque	93762
Collerette PD2N EN	anthracite	93761
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164

Socle AP pour Bras mural	blanc	93192

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	EN= Ø 106 x 42 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	EN= IP20 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX TP 256:	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

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

KNX Secure Ready

Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX

Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement

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/chaleur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

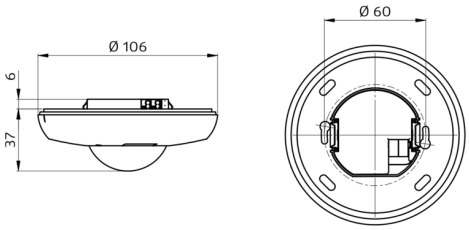
Prémonition de coupure

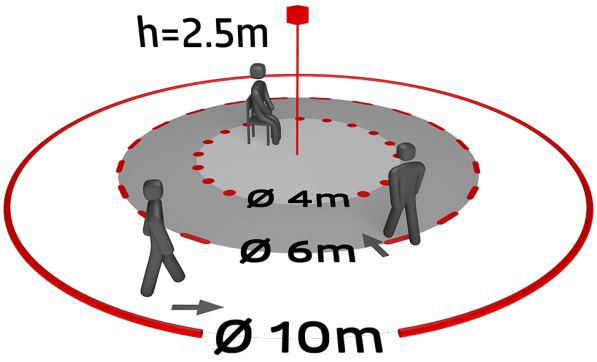
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

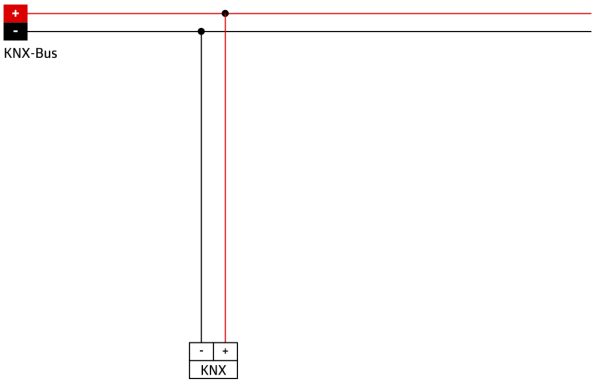
Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

Domaines d'application :
Bureaux, salles de réunion, écoles, jardin d'enfants, hôpitaux


Ø 106
6
37
Ø 60


h=2.5m
Ø 4m
Ø 6m
Ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

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: -

AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc

AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93753

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

AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93752

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

AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93751

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

Collerette PD2N EN
Ref.: 93763

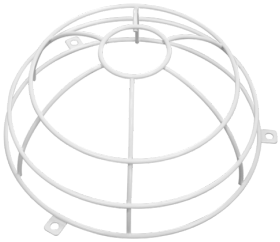
Dimensions: Ø 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Collerette PD2N EN
Ref.: 93762

Dimensions: Ø 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Collerette PD2N EN
Ref.: 93761

Dimensions: Ø 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



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.: 93164

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

Socle AP pour Bras mural
Ref.: 93192

Dimensions: 103 x 80 x 26 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc