B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-ST-EN Set 93515-93753-93743

Détecteur de présence PIR KNX (standard) 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-ST-EN	blanc	93515
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
Lentille de couloir PD4N type A, Collerette	noir	93743

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	**Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)**
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	**horizontal 360° (Montage plafond) (93743)**
Portée:	**max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal (93743)**
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	**250 m² / 2.5 m Hauteur de montage (93743)**
Hauteur de montage min./max./recommended:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)**
Niveau de protection:	**IP20 / Classe III + IP54 (93753)**
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	**noir mat, similaire RAL9005 (93743)**
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-ST-EN + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN noir mat, similaire RAL9005 + Lentille de couloir PD4N type A, Collerette noir mat, similaire RAL9005

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/chaleur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Arrêt forcé

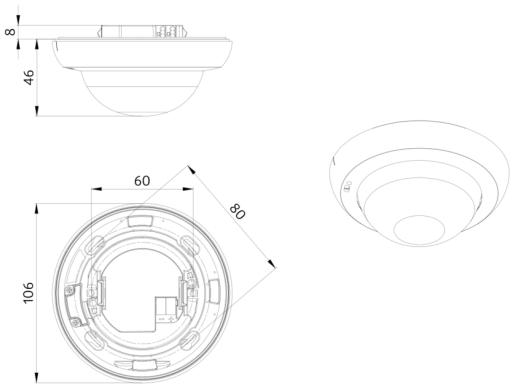
Fonction arrêt central intelligent

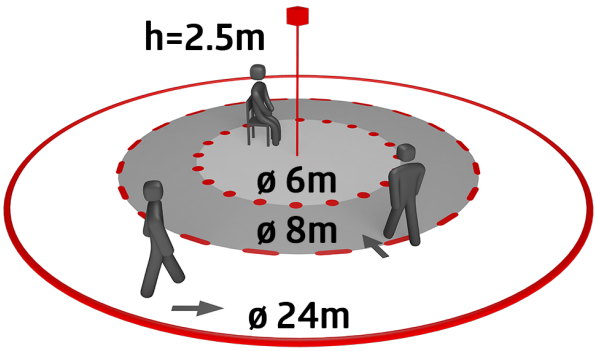
Prémonition de coupure

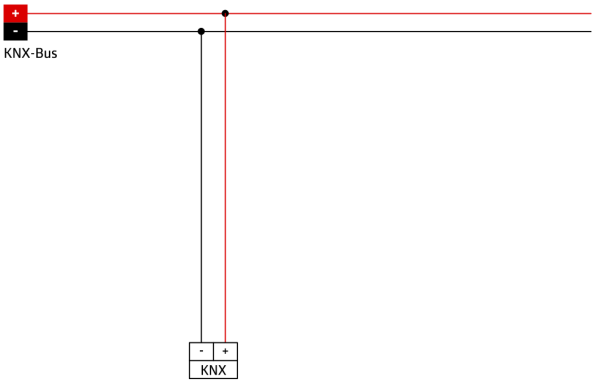
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Article de la Set

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



PD4N-KNXs-ST-EN
Ref.: 93515

Tension: par BUS KNX
Dimensions: Ø 106 x 55 mm
Absorption de courant: 12 mA



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

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



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