B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN Set 93531-93307

Détecteur de présence PIR KNX (Deluxe) avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), multicapteur avec régulation de la température, de la qualité de l'air et de l'humidité

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN	blanc	93531
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	**Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)**
Absorption de courant:	25 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:	**IP20 / Classe III + IP54 (93307)**
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	**blanc, similaire RAL9010 (93307)**
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
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 : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN blanc, similaire RAL9010

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

Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement

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 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

Mesure de la qualité de l'air basée sur les composés organiques volatils (COV)

Jusqu'à 4 valeurs limites possibles

Mesure de l'humidité relative de l'air

Toutes les valeurs peuvent être envoyées au bus et utilisées pour des applications de CVC

Contrôleur de la température, de la qualité de l'air et de l'humidité

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

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

Simulation de présence

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 5 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

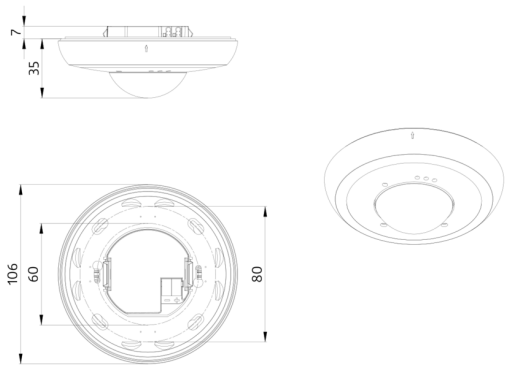
Soft start

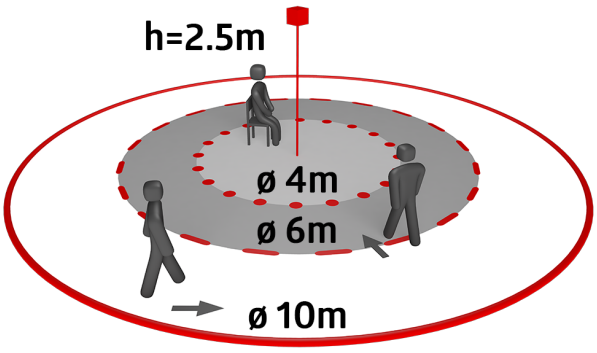
Contrôle intégré de la couleur de température pour un éclairage centré sur l‘homme HCL

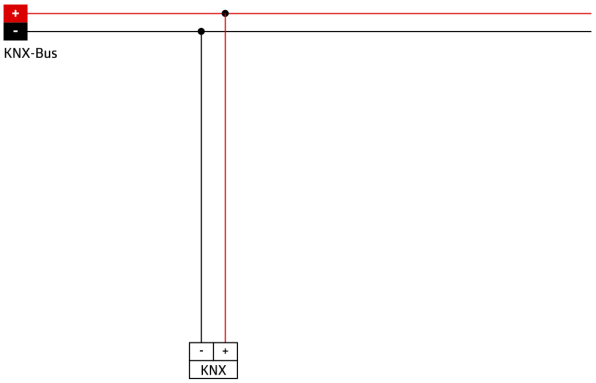
Contrôle RGB

Bornes à ressort

Obturateurs


7
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Article de la Set

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



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN
Ref.: 93531

Tension: par BUS KNX
Dimensions: Ø 106 x 42 mm
Absorption de courant: 25 mA



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

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010