B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-DX-EN

93517 EAN: 4007529935178

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-EN	blanc	93517

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
lens PD4N, Collerette	anthracite	93731
lens PD4N, Collerette	noir	93733
lens PD4N, Collerette	blanc laque	93732
Corridor lens PD4N type A	blanc	93073

Corridor lens PD4N type A, Collerette	blanc laque	93742
Corridor lens PD4N type A, Collerette	anthracite	93741
Corridor lens PD4N type A, Collerette	noir	93743
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Support mural PD2N/4N Typ A	blanc laque	93702
Support mural PD2N/4N Typ A	anthracite	93701
Support mural PD2N/4N Typ A	blanc	93700
Support mural PD2N/4N Typ A	noir	93703
Support mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 55 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX

KNX Secure capable

Contrôle HCL/RGB

Paramétrage à partir de l'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 la lumière mixte à l'aide de capteurs de lumière internes, externes et distants (en option)

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique

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

Régulation de jusqu'à trois groupes de lumière par décalage (influence externe possible)

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.

Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

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 optionnelle

Télécommande à 5 boutons librement programmable (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/chaleur)

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Contrôle automatique de fonctionnement (Heartbeat)

Simulation de présence

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

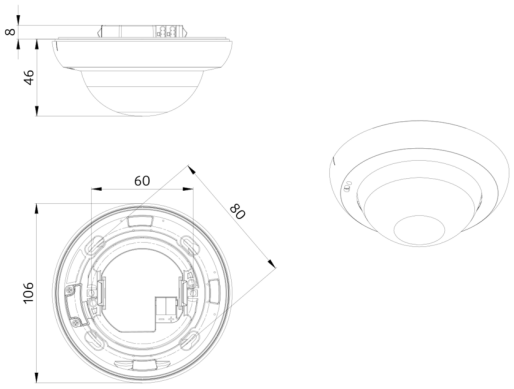
Prémonition de coupure

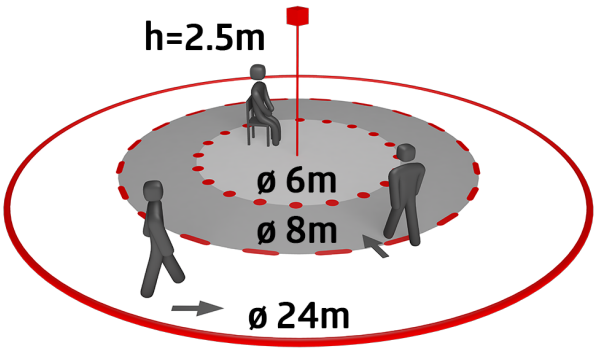
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)

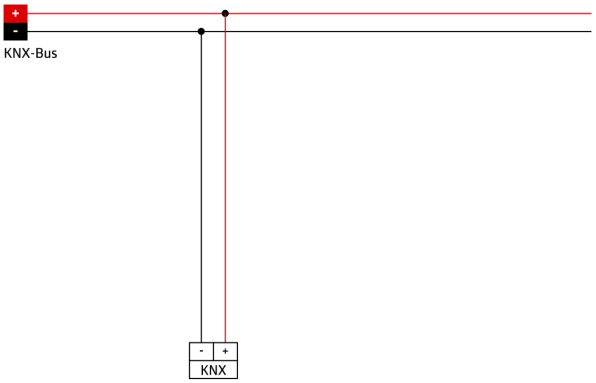
Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières

Examples d‘application:
pour la surveillance de grandes zones telles que les parkings souterrains, les gymnases, les entrepôts, les rampes de chargement, les halls


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Accessoires



Adapter BLE-IR
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, 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: -



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



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

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



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

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



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

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



AP set de montage IP65 PD4N
Ref.: 93314

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



lens PD4N, Collerette
Ref.: 93731

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



lens PD4N, Collerette
Ref.: 93733

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

lens PD4N, Collerette
Ref.: 93732

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



Corridor lens PD4N type A
Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m transversale
max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation



Corridor lens PD4N type A, Collerette
Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m transversale
max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation



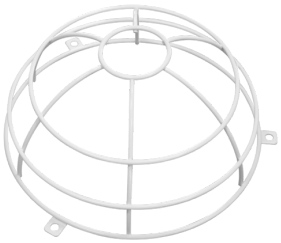
Corridor lens PD4N type A, Collerette
Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m transversale
max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation



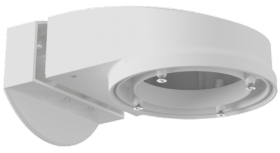
Corridor lens PD4N type A, Collerette
Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m transversale
max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation



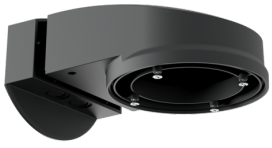
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



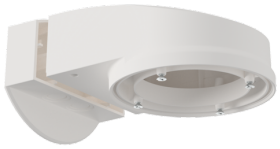
Support mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93702

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



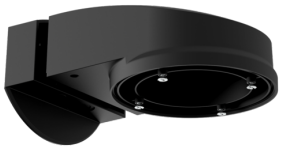
Support mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93701

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Support mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93700

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Support mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93703

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Support mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93164

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