



PD2N-KNXs-DX-EN

93513 EAN: 4007529935130

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-DX-EN	blanc	93513

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	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 IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
Collerette PD2N EN	noir	93763
Collerette PD2N EN	blanc laque	93762
Collerette PD2N EN	anthracite	93761
Collerette PD2N EN	blanc	93760

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
Obturateurs PD2N/PD3N		37367

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 42 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale
Portée:	max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK05
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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

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

Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

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

Exemples d'application:

bureaux, salles de réunion, écoles, jardin d'enfants, hôpitaux



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



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.: 93307

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



IR-PD-KNX

Ref.: 92123

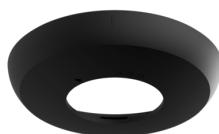
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93752

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



Collerette PD2N EN

Ref.: 93763

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



IR-PD-KNX-Mini

Ref.: 93398

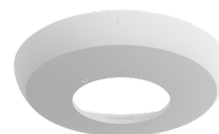
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93751

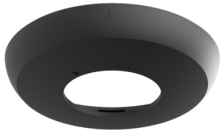
Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Collerette PD2N EN

Ref.: 93762

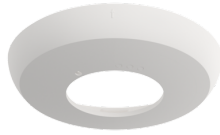
Dimensions: Ø 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Collerette PD2N EN

Ref.: 93761

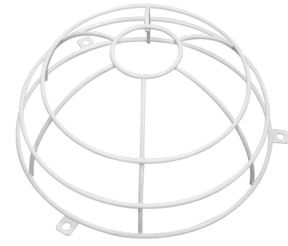
Dimensions: Ø 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Collerette PD2N EN

Ref.: 93760

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



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

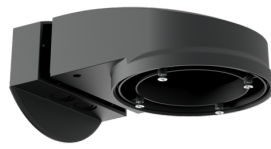
Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



Support mural PD2N/4N Typ A

Ref.: 93702

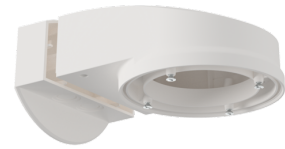
Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Support mural PD2N/4N Typ A

Ref.: 93701

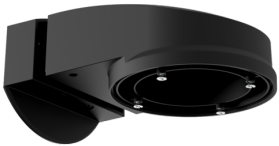
Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



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

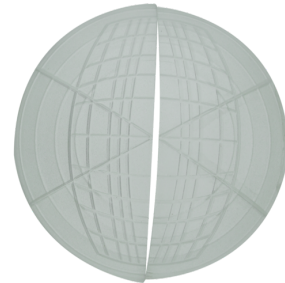
Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Support mural PD2N/4N Typ A

Ref.: 93164

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



Obturbateurs PD2N/PD3N

Ref.: 37367

Boîtier: ABS