



PD2N-KNX-DX-EN

93361 EAN: 4007529933617

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNX-DX-EN	blanc	93361

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
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
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

Données techniques

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

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/commutation 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

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

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 4 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

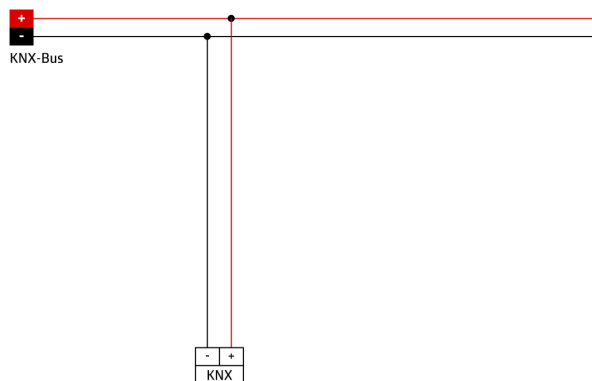
Soft start

Bornes à ressort

Obturateurs

Domaines d'application :

petits bureaux, salles de conférence, escaliers, bureaux en espace ouvert, salles de classe / salles de séminaire

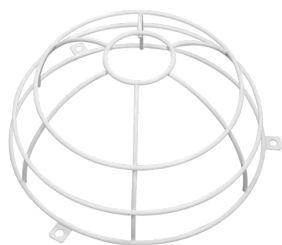


Accessoires



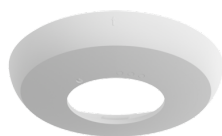
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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



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



Collerette PD2N EN
Ref.: 93762

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



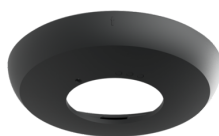
IR-PD-KNX
Ref.: 92123

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, similaire RAL9010



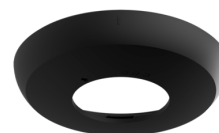
Collerette PD2N EN
Ref.: 93761

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



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: -



Collerette PD2N EN
Ref.: 93763

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



Collerette PD2N EN
Ref.: 93760

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



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