



## PD2N-KNX-ST-EN

93383 EAN: 4007529933839

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNX-ST-EN	blanc	93383

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
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
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)
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
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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

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

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

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

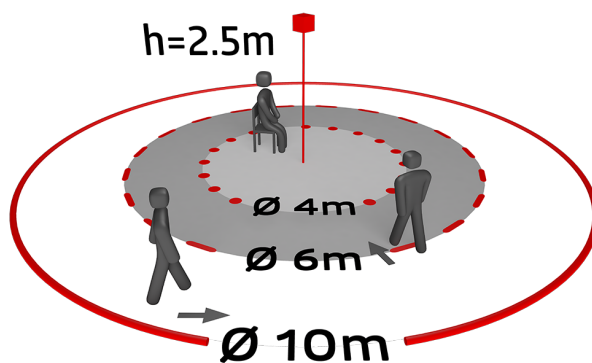
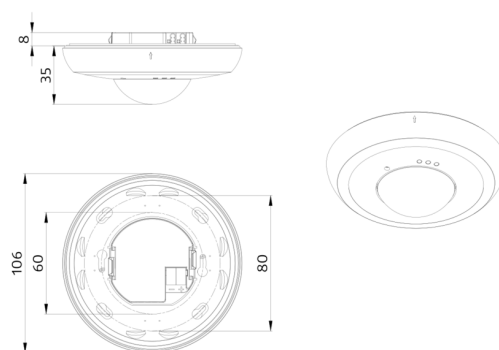
Soft start

Bornes à ressort

Obturbateurs

**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

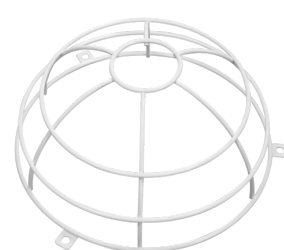
Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### 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: -



### 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



### AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93307

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



### Collerette PD2N EN

Ref.: 93763

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



### Collerette PD2N EN

Ref.: 93762

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



### Collerette PD2N EN

Ref.: 93761

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