



PD4N-KNX-ST-EN

93385 EAN: 4007529933853

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. |
|----------------|---------|-------|
| PD4N-KNX-ST-EN | blanc | 93385 |

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 |
| AP set de montage IP65 PD4N | blanc | 93314 |
| lentille PD4N, Colerette | anthracite | 93731 |
| lentille PD4N, Colerette | noir | 93733 |
| lentille PD4N, Colerette | blanc laque | 93732 |
| Lentille de couloir PD4N type A, Colerette | blanc laque | 93742 |
| Lentille de couloir PD4N type A, Colerette | anthracite | 93741 |
| Lentille de couloir PD4N type A, Colerette | noir | 93743 |

| | | |
|--|-------------|-------|
| 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 55 mm |
| Absorption de courant: | 12 mA |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise |
| Portée: | 450 m ² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | IP20 / Classe III |
| Niveau de protection: | -25 °C à +55 °C |
| Température ambiante: | Polycarbonate, UV-résistant |
| Boîtier: | blanc mat, similaire RAL9010 |
| Couleur du matériau: | 2 |
| Nombre de capteurs de luminosité: | 4 |
| Nombre de capteurs PIR: | Oui |
| KNX TP 256: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Lumière d'orientation: | 5 - 100 % |
| Lumière de nuit: | 5 - 2000 Lux |
| Valeur de consigne de luminosité: | |

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

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Reconnaissance de direction

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)

Désactivation de capteurs PIR individuels

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 :

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



Accessoires



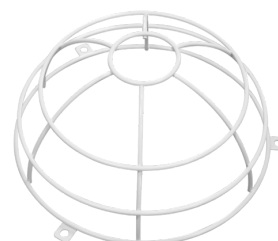
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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, similaire RAL9010



AP set de montage IP65 PD4N
Ref.: 93314

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



lentille PD4N, Collerette
Ref.: 93731

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



lentille PD4N, Collerette

Ref.: 93733

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



lentille PD4N, Collerette

Ref.: 93732

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



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



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