

KNX - KNX Gen6 Standard détecteurs de présence PD4N-KNX-ST



blanc mat, similaire blanc mat, similaire
RAL9010 N°-Article 93384 RAL9010 N°-Article 93385

Informations 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 (interrupteur photoélectrique), 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 gel/chaleur)
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- 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
- Commande à distance IR possible via télécommande IR optionnelle

- PIN code
- Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes
- 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 l'extinction des 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-Adapter optionnel
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)
- Soft start
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- **Domaines d'application :**
bureaux en espace ouvert, salles de conférence, classrooms/seminar Rooms, escaliers, petits bureaux, salles de sports / entrepôts

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	EN= Ø 106 x 55 mm FP= Ø 106 x 74 mm
Consommation de courant:	12 mA
Zone de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6,4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais:	450 m ² / 2,5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée:	2 m / 10 m / 2,5 m
Niveau de protection/classe:	EN= IP20 / Classe III FP= IP20 / Classe III
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	4
KNX TP 256:	Oui

Lumière d'orientation: 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

Lumière de nuit: 5 - 100 %

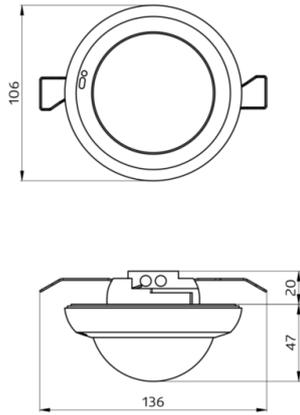
Valeur de consigne de luminosité: 5 - 2000 Lux

Désignation

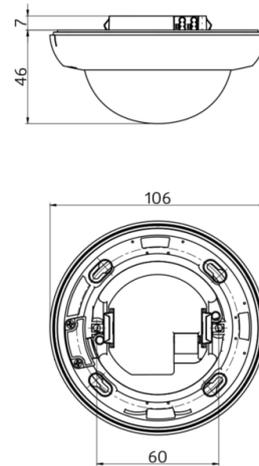
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4N-KNX-ST-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93384	4007529933846
PD4N-KNX-ST-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93385	4007529933853

Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adapter BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307	4007529933075
lens PD4N, Colerette	anthracite mat, similaire RAL7016	93731	4007529937318
lens PD4N, Colerette	noir mat, similaire RAL9005	93733	4007529937332
lens PD4N, Colerette	blanc laque mat, similaire RAL9016	93732	4007529937325
Corridor lens PD4N type A, Colerette	blanc laque mat, similaire RAL9016	93742	4007529937424
Corridor lens PD4N type A, Colerette	anthracite mat, similaire RAL7016	93741	4007529937417
Corridor lens PD4N type A, Colerette	noir mat, similaire RAL9005	93743	4007529937431
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir mat, similaire RAL9005	93753	4007529937530
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc laque mat, similaire RAL9016	93752	4007529937523
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	anthracite mat, similaire RAL7016	93751	4007529937516



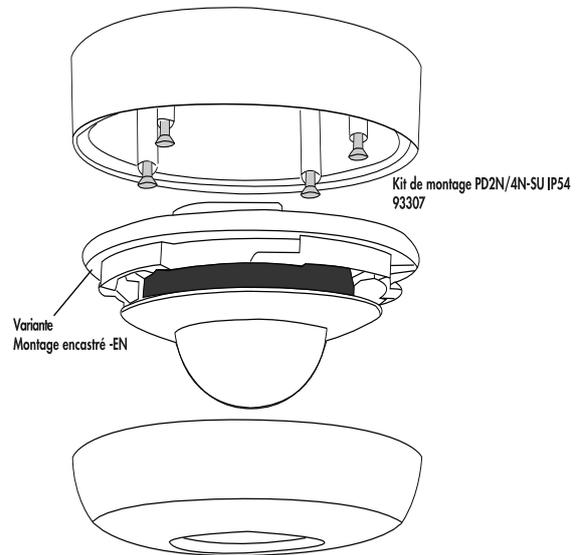
Dimensions 93384



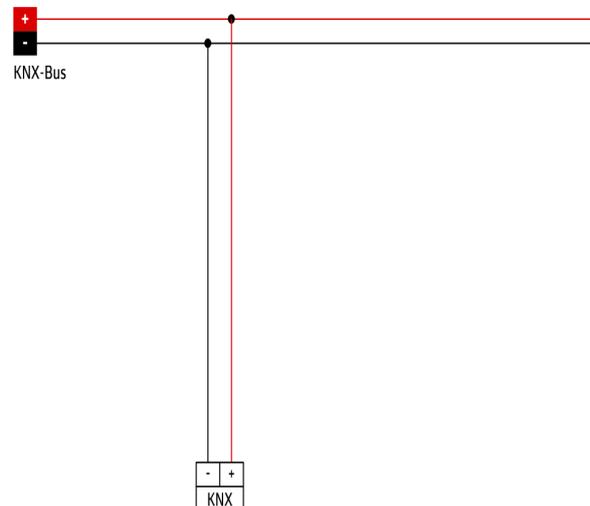
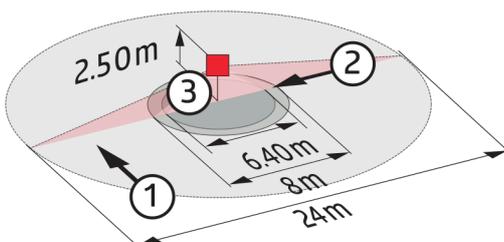
Dimensions 93385



Pour montage apparent (AP)



Pour montage apparent (AP)



Zone de détection

- 1: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

Schéma de raccordement

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH