



## PD2N-KNXs-ST-FP Set 93510-93773

Détecteur de présence PIR KNX (standard) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m<sup>2</sup>)

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-ST-FP	blanc	93510
Collerette PD2N FP	noir	93773

## Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	Ø 83 x 55 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 m <sup>2</sup> / 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
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	<b>noir mat, similaire RAL9005 (93773)</b>
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

Set : PD2N-KNXs-ST-FP + Colletterie PD2N FP noir  
mat, similaire RAL9005

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

KNX Secure Ready

Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX

Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de  
mouvement

Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière  
intérieur et extérieur

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation  
indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode  
automatique

1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de  
appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

Régulation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité  
d'influence externe)

Courte présence, auto-ajustement de la temporisation,  
fonction de couloir

Différentes fonctions de verrouillage

Soft start

Appel de scènes d'éclairage

Affichages d'état commutables

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.

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

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  
(optionnellement)

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)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes

possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Arrêt forcé

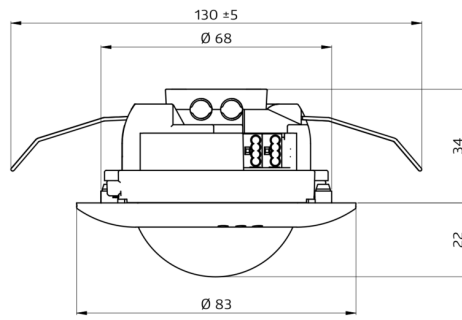
Fonction arrêt central intelligent

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 avoir éteint les lumières



## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



**PD2N-KNXs-ST-FP**  
Ref.: 93510

Tension: par BUS KNX  
Dimensions: Ø 83 x 55 mm  
Absorption de courant: 12 mA



**Collerette PD2N FP**  
Ref.: 93773

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant