

B.E.G. LUXOMAT[®] net



PD2N-RF-KNXs-DX-FP Set 93580-93761

Détecteur de présence KNX RF PIR (Deluxe) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), communication via la radio KNX RF

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-RF-KNXs-DX-FP	blanc	93580
Collerette PD2N EN	anthracite	93761

Données techniques

Tension:	230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 83 x 81 mm
Puissance interne:	1 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal
Portée:	max. Ø 4 m Activité assise 78 m ² / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK05
Résistance aux chocs:	-5 °C à +45 °C
Plage de mesure de la température:	-25 °C à +55 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	anthracite mat, similaire RAL7016 (93761)
Couleur du matériau:	
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX RF 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Puissance:	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0.5 300 W LED
Type de contact:	μ -Contact, sec Contact type NO 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière d'orientation:	5 - 100 %
Lumière de nuit:	5 - 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm
Fréquence:	max. 150 m
Portée (env.):	

Informations sur les produits

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FP + Colerette PD2N EN
anthracite mat, similaire RAL7016

Détecteur de présence KNX RF

Communication par onde KNX RF

KNX Secure Ready

Contrôle HCL/RGB

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

Deux modules logiques

Appel de scènes d'éclairage

Affichages d'état commutables

Capteur de température et de bruits

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)

Commande à distance IR possible via une télécommande à 5
boutons, programmable au choix (accessoire)

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)

Simulation de présence

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

Contact sans potentiel optionnel pour des opérations de commutation

La fonction répéteur peut-être activée

Parfaitement adapté pour des rénovations et des modernisations

En raison de sa fréquence radio de 868 MHz, l'appareil n'est homologué que pour une utilisation en Europe (+ Émirats arabes unis)



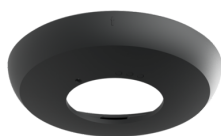
Article de la Set

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



PD2N-RF-KNXs-DX-FP
Ref.: 93580

Tension: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Dimensions: \varnothing 83 x 81 mm
Puissance interne: 1 W



Collerette PD2N EN
Ref.: 93761

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