

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> net



## PD2N-RF-KNXs-DX-FP Set 93580-93783

Détecteur de présence KNX RF PIR (Deluxe) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m<sup>2</sup>), communication via la radio KNX RF

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-RF-KNXs-DX-FP	blanc	93580
AP set de montage IP54 PD2N H	noir	93783

## Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
Dimensions:	<b>Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93783)</b>
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 max. Ø 4 m
Portée:	Activité assise 78 m <sup>2</sup> / 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:	<b>IP54 (93783)</b>
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:	<b>noir, similaire RAL9005 (93783)</b>
Couleur du matériau:	2
Nombre de capteurs de luminosité:	1
Nombre de capteurs PIR:	Oui
KNX RF 256:	Oui
KNX Secure:	2300 W, cos $\phi$ = 1 1150 VA, cos $\phi$ = 0.5 300 W LED
Puissance:	$\mu$ -Contact, sec Contact type NO
Type de contact:	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 + AP set de montage IP54 PD2N H noir, similaire RAL9005
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

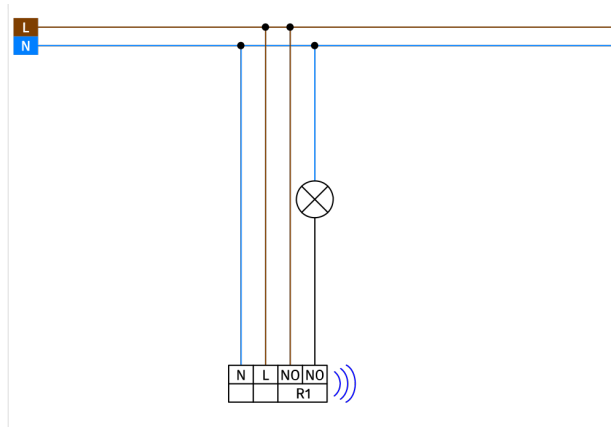
Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

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



**AP set de montage IP54 PD2N H**  
Ref.: 93783

Dimensions:  $\varnothing$  110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005