



PD2N-RF-KNXs-DX-FP Set 93580-93763

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-RF-KNXs-DX-FP	blanc	93580
Collerette PD2N EN	noir	93763

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 transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m
Portée:	Activité assise 78 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
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, résistant aux UV
Boîtier:	noir mat, similaire RAL9005 (93763)
Couleur du matériau:	
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX RF 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Puissance:	2300 W, $\cos \varphi$ = 1 1150 VA, $\cos \varphi$ = 0.5 300 W LED
Type de contact:	μ -Contact, sec Contact type NO
Lumière d'orientation:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière de nuit:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux
Fréquence:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm
Portée (env.):	max. 150 m

Informations sur les produits

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FP + Colletette PD2N EN noir
mat, similaire RAL9005

Détecteur de présence KNX RF

Communication par onde KNX RF

KNX Secure capable

Contrôle HCL/RGB

Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les
systèmes KNX

Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

Mesure de la lumière mixte à l'aide de capteurs de lumière
internes, externes et distants (en option)

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation
indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique),
mode automatique

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

Régulation de jusqu'à trois groupes de lumière par décalage
(influence externe possible)

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

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

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
optionnelle

Télécommande à 5 boutons librement programmable
(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)

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

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 l'extinction des 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)



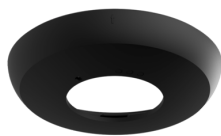
Article de la Set

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.: 93763

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