



PD2N-RF-KNXs-DX-FP

93580 EAN: 4007529935802

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

Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|--------------------|---------|-------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-FP | blanc | 93580 |

Accessoires

| Désignation | Couleur | Ref. |
|--|-------------|-------|
| Adaptateur BLE-IR | noir | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| AP set de montage IP54 PD2N H | blanc | 93454 |
| AP set de montage IP54 PD2N H | noir | 93783 |
| AP set de montage IP54 PD2N H | blanc laque | 93782 |
| AP set de montage IP54 PD2N H | anthracite | 93781 |
| Collerette PD2N FP | noir | 93773 |
| Collerette PD2N FP | blanc laque | 93772 |
| Collerette PD2N FP | anthracite | 93771 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |
| Obturateurs PD2N/PD3N | | 37367 |

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 |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 78 m ² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | IP20 / Classe II |
| Résistance aux chocs: | IK05 |
| Plage de mesure de la température: | -5 °C à +45 °C |
| Température ambiante: | -25 °C à +55 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, UV-résistant |
| Nombre de capteurs de luminosité: | 2 |
| Couleur du matériau: | blanc mat, similaire RAL9010 |
| Nombre de capteurs PIR: | 1 |
| KNX RF 256: | Oui |
| KNX RF: | 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), 10 dBm |
| Portée (env.): | max. 150 m |

Informations sur les produits

| |
|---|
| 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/chaueur)

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

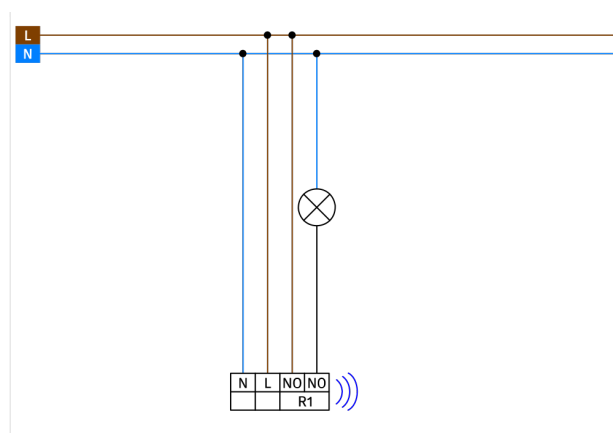
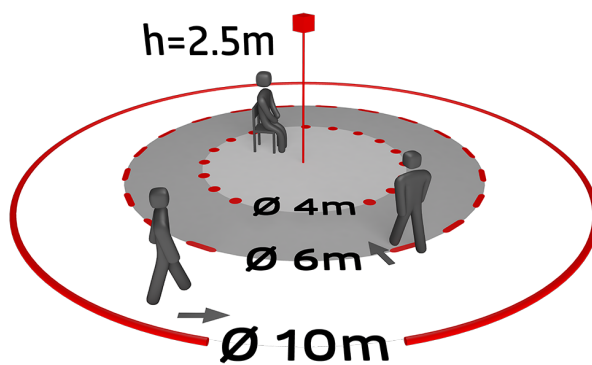
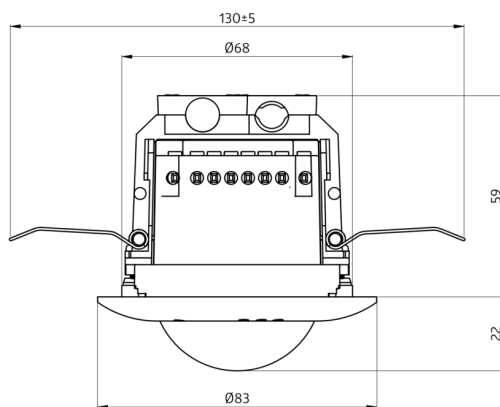
La fonction répéteur peut-être activée

Parfaitement adapté pour des rénovations et des modernisations

En raison de la fréquence radio de 868 MHz, l'appareil n'est autorisé à fonctionner qu'en Europe

Domaines d'application :

Bureaux, salles de réunion, écoles, jardin d'enfants, hôpitaux



Accessoires



Adaptateur BLE-IR

Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX

Ref.: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -



IR-PD-KNX-Mini

Ref.: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93454

Dimensions: Ø 110 x 65 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire
RAL9010



AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93783

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



AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93782

Dimensions: Ø 110 x 65 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc laque,
similaire RAL9016



AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93781

Dimensions: Ø 110 x 65 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: anthracite,
similaire RAL7012



Collierette PD2N FP

Ref.: 93773

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



Collierette PD2N FP

Ref.: 93772

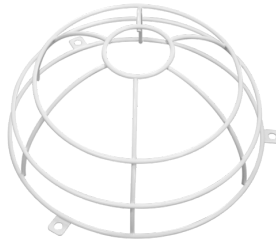
Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



Collerette PD2N FP

Ref.: 93771

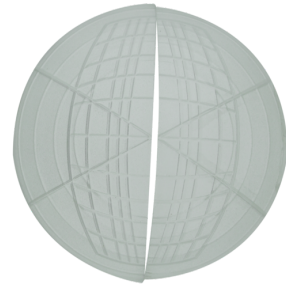
Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



Obturateurs PD2N/PD3N

Ref.: 37367

Boîtier: ABS