

PD2N-KNXs-DX-DE/SI

Détecteur de présence KNX, argent

No E: 535 935 238

Prix brut TVA excl.: 280,00 CHF



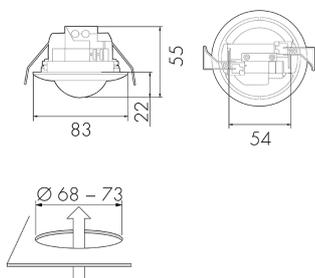
Description du produit

- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- KNX Secure Ready
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
- Contrôle HCL/RGB
- Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. One (Swisslux) pour smartphone
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- 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
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Télécommande IR avec 5 boutons flexible programmable (accessoires)
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Page: 1 sur 5

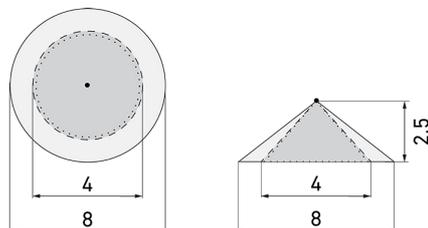
- Contrôle des fonctions (battement cadencé, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Capteur de température
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX

Illustrations



Dimensions en mm

Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite:
vue latérale

- Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques de montage | |
|------------------------------------|-----|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5 |
| Hauteur de montage max. [m] | 5 |

| | |
|--|--|
| Hauteur de montage min. [m] | 2 |
| Catégorie de montage | Intégré (EB) |
| Matériel et type de construction | |
| Trou de forage [mm] | 73 |
| Code couleur | RAL 9006 matt |
| Couleur | Argent |
| Résistant aux UV | PC résistant aux UV |
| Caractéristiques électronique | |
| Type de raccordement | Bornes KNX |
| Type de tension | DC |
| Tension d'alimentation | KNX, 24 V |
| Courant absorbé [mA] | 12 |
| Caractéristiques de capteur | |
| Sensibilité réglable | oui |
| Modèle | Détecteur de présence |
| Angle de détection [°] | 360 |
| Plage de température | -5 °C à +45 °C |
| Microphone | oui |
| Caractéristiques de fonction | |
| Quantité de canaux | 4 |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Commande | KNX, KNX TP 256 |
| Fernbedienbar bidirektional | ja (mit BLE-IR-Adapter) |
| Caractéristiques de fonction [Sortie] | |
| Sensibilité lumineuse [lx] | 5 - 2000 |
| Retard d'activation | 0 s - 30 h |
| Semi-automatique | oui |
| Fonction à impulsion | oui (durée de pause réglable) |
| Temporisation max. | 23 h 59 min 59 s |
| Puissance de commutation max. | dépend de l'actionneur |
| Temporisation min. | 1 s |
| Éclairage de nuit | oui (luminosité réglable) |
| Éclairage d'orientation | oui (minuterie/luminosité réglable) |
| Sortie de commande | Contact logique! |
| Caractéristiques de fonction [Entrée] | |
| Contact d'entrée pour slave | oui |

Contact d'entrée pour bouton poussoir oui (par canal)

Caractéristiques de fonction [Entrée 2]

Contact d'entrée pour slave oui

Déclarations

Température de service [°C] -25 °C - +55 °C

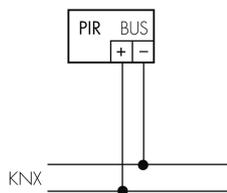
Sans halogène oui

Indice de protection [IP] 20

Classe de protection III

Schemi

Fonctionnement normal



Accessoires

**IR-RC**

Télécommande IR
No E: 535 949 005
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF

**Color RAL NCS**

Couleur spéciale mat ou brillant
No art.: 141522
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF

**IR-PD KNX Mini**

petite télécommande IR
No E: 535 949 045
Prix brut TVA excl.: 25,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App pour la programmation des produit
B.E.G.
No art.: 169381
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**BSK-PD/W**

Grille de protection pour détecteurs 360°,
blanc
No E: 535 998 275
Prix brut TVA excl.: 31,00 CHF

**FO IR-PD KNX**

Surface de fonctionnement
No art.: 142596
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone
No E: 535 990 705
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF