



PD2 S 180 C KNXs-DX KAL/HG

Détecteur de présence KNX, Design Kallysto,
gris clair

No E: 535 936 368

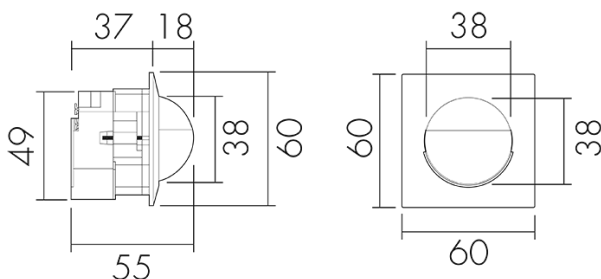
Prix brut TVA excl.: 293,45 CHF

Description du produit

- Pour des combinaisons des interrupteurs avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements de personnes ou d'autres sources de chaleur
- 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
- 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 la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- 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

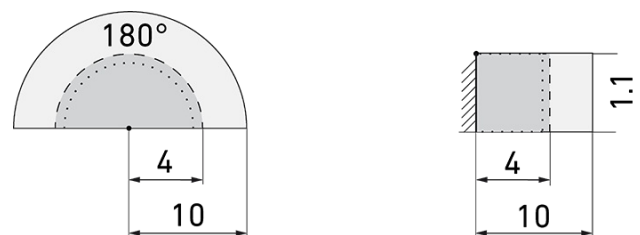
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de 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
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- Reconnaissance de direction

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] 1.1

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Hauteur de montage max. [m] | 2.2 |
| Hauteur de montage min. [m] | 1 |
| Catégorie de montage | Système modulaire |

Matériel et type de construction

| | |
|------------------|---------------------|
| Code couleur | RAL 7035 |
| Couleur | Gris clair |
| 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 [°] | 180 |
| 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

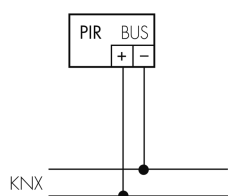
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Température de service [°C] | -25 °C - +55 °C |
|-----------------------------|-----------------|

| | |
|---------------|-----|
| Sans halogène | oui |
|---------------|-----|

| | |
|---------------------------|----|
| Indice de protection [IP] | 20 |
|---------------------------|----|

| | |
|----------------------|-----|
| Classe de protection | III |
|----------------------|-----|

Schemi

Fonctionnement normal


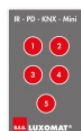
Accessoires


IR-RC

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


FO IR-PD KNX

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


IR-PD KNX Mini

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


BLE-IR-Adapter

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