



PD4N-KNXs-DX-AP/B

Détecteur de présence KNX, marron

No E: 535 966 018

Prix brut TVA excl.: 325,00 CHF

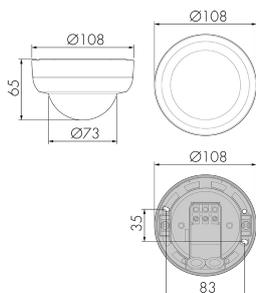
Description du produit

- Pour montage au plafond apparent avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- 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 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)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir

Page: 1 sur 5

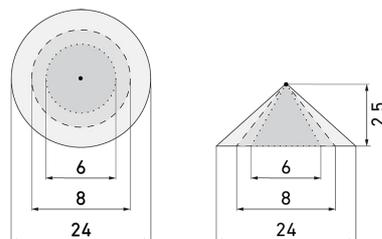
- Courte présence, auto ajustement de la compensation, fonction de couleur
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- 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] 2.5

Hauteur de montage max. [m] 10

Hauteur de montage min. [m] 2

Catégorie de montage Apparent (AP)

Matériel et type de construction

Code couleur NCS S 7010Y30R

Couleur Brun

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 logiciel

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

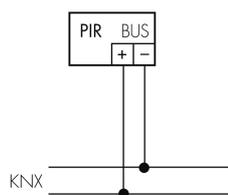
Température de service [°C] -25 °C - +55 °C

Sans halogène oui

Indice de protection [IP] 54

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



CS1 S MAX K/W

Lentille de couloir pour PD4N, blanc
No E: 535 999 268
Prix brut TVA excl.: 20,00 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



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