

PD4N-KNXs-DX-NMU

Détecteur de présence KNX

No E: 535 966 208

Prix brut TVA excl.: 310,00 CHF



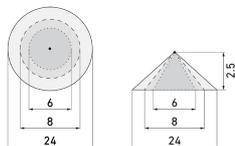
Description du produit

- Pour montage au plafond encastré avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- Convient aux boîtiers d'admission Gr. I
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Avec caches clipsables
- Version incolore, une bague de recouvrement (Colorset) est nécessaire en plus
- 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/chaueur)
- 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

Page: 1 sur 6

- 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

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	Système modulaire
Matériel et type de construction	
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

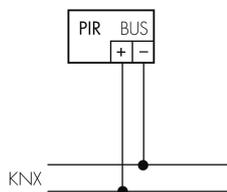
Sans halogène oui

Indice de protection [IP] 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



BSK-PD/W

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



Color RAL NCS

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



FO IR-PD KNX

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



CS1 S MAX/W

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, blanc
No E: 535 999 308
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



CS1 S MAX/B

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, marron
No E: 535 999 398
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



CS1 S MAX/BE

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, beige
No E: 535 999 388
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



CS1 S MAX/DG

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, gris foncé
No E: 535 999 348
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



CS1 S MAX/HG

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, gris clair
No E: 535 999 338
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



CS1 S MAX/S

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, noir
No E: 535 999 358
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



CS1 S MAX/SI

Couvercle de couleur pour détecteurs
360° KNX, argent
No E: 535 999 378
Prix brut TVA excl.: 5,00 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



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