PD4N-KNXs-ST-NME

Détecteur de présence KNX
No E: 535 966 408
Prix brut TVA excl.: 270,00 CHF

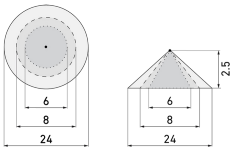
Description du produit

- Pour le montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- 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/chaleur)
- 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
- 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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- 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
- 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 (tangentiel)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de montage	
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5
Hauteur de montage max. [m]	10
Hauteur de montage min. [m]	2

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

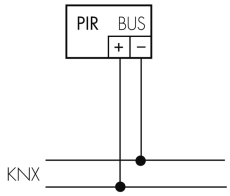
Catégorie de montage	Système modulaire
Matériel et type de construction	
Trou de forage [mm]	73
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Caractéristiques électronique	
Type de raccordement	Bornes KNX
Type de tension	DC
Tension d'alimentation	KNX, 24 V
Courant absorbé [mA]	12
Caractéristiques de capteur	
Sensibilité réglable	oui
Modèle	Détecteur de présence
Angle de détection [°]	360
Caractéristiques de fonction	
Quantité de canaux	4
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX)
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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

Sans halogène	oui
Indice de protection [IP]	20
Classe de protection	III

Schemi

Fonctionnement normal



Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

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

CS1 S MAX K/W
Lentille de couloir pour PD4N, blanc
No E: 535 999 268
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF

B.E.G. One (Swisslux) App
App pour la progammation des produit B.E.G.
No art.: 169381
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST