

## PD4N-KNXs-ST-NME

Détecteur de présence KNX

No E: 535 966 408

Prix brut TVA excl.: 250,00 CHF

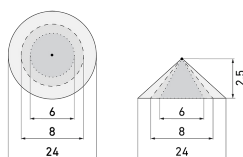


### Description du produit

- 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

- 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 (tangential)

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques de montage	
Catégorie de montage	Système modulaire
Adapté à un montage au plafond	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5

Hauteur de montage max. [m]	10
Type de raccordement	Bornes KNX
<b>Matériel et type de construction</b>	
Trou de forage [mm]	73
Profondeur d'encastrement [mm]	21
Matériel	Plastique
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK04
Classe de protection	III
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
<b>Caractéristiques électronique</b>	
Tension d'alimentation	KNX, 24 V
Type de tension	DC
Courant absorbé [mA]	12
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]	24
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	8
Portée pour personnes assises (présence) [m]	6
Angle de détection [°]	360
Sensibilité réglable	oui
Nombre de détecteurs de luminosité	2
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
Modèle	Détecteur de présence
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Quantité de canaux	4
Commande	KNX, KNX TP 256
<b>Physische Ausgänge</b>	
Réglage de lumière constante	oui
Éclairage d'orientation	oui (minuterie/luminosité réglable)
Éclairage de nuit	oui (luminosité réglable)
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	

Puissance de commutation max.	dépend de l'actionneur
Sortie de commande	Contact logiciel
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 s
Temporisation max.	23 h 59 min 59 s
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Retard d'activation	0 s - 30 h

### Ausgang [2]

Puissance de commutation max.	dépend de l'actionneur
Sortie de commande	Contact software
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 s
Temporisation max.	23 h 59 min 59 s
Retard d'activation	0 s - 30 h

### Ausgang [3]

Puissance de commutation max.	dépend de l'actionneur
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 s
Temporisation max.	23 h 59 min 59 s

### Caractéristiques de fonction [Entrée]

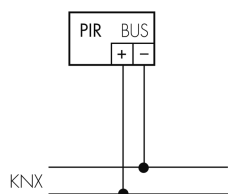
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui (par canal)

### Caractéristiques de fonction [Entrée 2]

Contact d'entrée pour slave	oui
-----------------------------	-----

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



**CS1 S MAX/BE** plus disponible  
Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, beige  
No E: 535 999 388  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX/DG** plus disponible  
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** plus disponible  
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 programmation des produit B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF