

## PD2 S 360 NMU ST KNX

Détecteur de présence KNX

No E: 535 935 118

plus disponible



### Description du produit

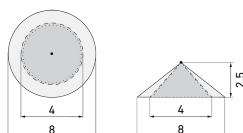
- Pour montage au plafond encastré avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Convient aux boîtiers d'admission Gr. I
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- 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
- PIN code
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- 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 programmation

Page: 1 sur 6

- 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 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX

## 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	Borne enfichable
Matériel et type de construction	
Hauteur [mm]	42

Diamètre [mm]	106
Profondeur d'encastrement [mm]	8
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK05
Classe de protection	III
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Couleur	n/a

### Caractéristiques électronique

Tension d'alimentation	KNX, 24 V
Type de tension	DC
Courant absorbé [mA]	12

### Caractéristiques de capteur

Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]	8
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	4
Portée pour personnes assises (présence) [m]	4
Angle de détection [°]	360
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]	20
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m]	10
Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]	6
Nombre de capteurs PIR	1
Sensibilité réglable	oui
Nombre de détecteurs de luminosité	2
Sensibilité lumineuse réglable	oui

### Caractéristiques de fonction

Modèle	Détecteur de présence
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX)
Quantité de canaux	4
Commande	KNX, KNX TP 256

### Physische Ausgänge

Nombre de zones de commutation	2
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
Retard d'activation	0 s - 30 h

<b>Ausgang [2]</b>	
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

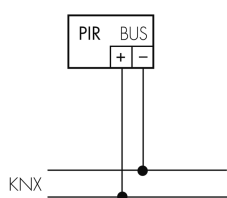
<b>Ausgang [3]</b>	
Puissance de commutation max.	dépend de l'actionneur
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 s
Temporisation max.	23 h 59 min 59 s

<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui (par canal)

<b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b>	
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

**APG1 S/W**

Boîtier AP détecteurs 360°, blanc  
No E: 535 999 108  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**APG1 S/B** plus disponible

Boîtier AP détecteurs 360°, marron  
No E: 535 999 198  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**APG1 S/BE** plus disponible

Boîtier AP détecteurs 360°, beige  
No E: 535 999 188  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**APG1 S/DG** plus disponible

Boîtier AP détecteurs 360°, gris foncé  
No E: 535 999 148  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**APG1 S/HG**

Boîtier AP détecteurs 360°, gris clair  
No E: 535 999 138  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**APG1 S/S**

Boîtier AP détecteurs 360°, noir  
No E: 535 999 158  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**APG1 S/SI** plus disponible

Boîtier AP détecteurs 360°, argent  
No E: 535 999 178  
Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**CS1 S UP/W**

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° UP KNC, blanc  
No E: 535 999 408  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/B** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° UP KNX, marron  
No E: 535 999 498  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/BE** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° UP KNX, beige  
No E: 535 999 488  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/DG** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° UP KNX, gris foncé  
No E: 535 999 448  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/HG**

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° UP KNX, gris clair  
No E: 535 999 438  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S UP/S**

Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° UP KNX, noir  
No E: 535 999 458  
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 UP/SI** plus disponible

Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° UP KNX, argent  
No E: 535 999 478  
Prix brut TVA excl.: 5,00 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