



## PD4N-KNXs-BA-UP/W

Détecteur de présence KNX, blanc

No E: 535 937 378

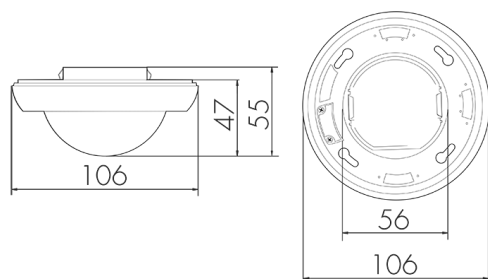
Prix brut TVA excl.: 205,00 CHF

### 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
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- KNX Secure Ready
- 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
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Soft start
- 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
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave

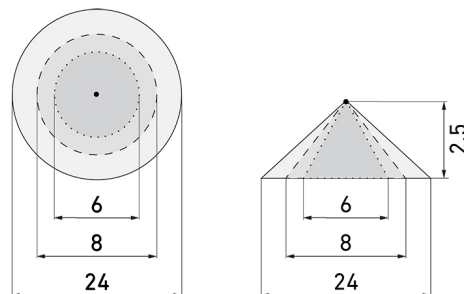
Page : 1 sur 4

## 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

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Catégorie de montage               | Encastré (UP) |
| Adapté à un montage au plafond     | oui           |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5           |
| Hauteur de montage min. [m]        | 2             |
| Hauteur de montage max. [m]        | 5             |
| Type de raccordement               | Bornes KNX    |

### Matériel et type de construction

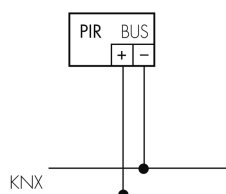
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Hauteur [mm]                   | 55              |
| Diamètre [mm]                  | 106             |
| Profondeur d'encastrement [mm] | 8               |
| Matériel                       | Plastique       |
| Qualité de matériel            | Polycarbonate   |
| 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           |
| Couleur                                                                     | Blanc                         |
| Code couleur (similaire)                                                    | RAL 9010                      |
| <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                           |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]      | 40                            |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] | 14                            |
| Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]                   | 8                             |
| Nombre de capteurs PIR                                                      | 4                             |
| Sensibilité réglable                                                        | oui                           |
| Nombre de détecteurs de luminosité                                          | 2                             |
| Sensibilité lumineuse réglable                                              | oui                           |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>                                         |                               |
| Modèle                                                                      | Détecteur de présence         |
| Quantité de canaux                                                          | 1                             |
| Commande                                                                    | KNX, KNX TP 256               |
| <b>Physische Ausgänge</b>                                                   |                               |
| Réglage de lumière constante                                                | oui                           |
| 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      |
| Caractéristiques de fonction [Entrée] |                 |
| Contact d'entrée pour slave           | oui             |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui (par canal) |

## Schemi

### Fonctionnement normal



## Accessoires



### 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



### CS1 S MAX K/W

Lentille de couloir pour PD4N, blanc

No E: 535 999 268

Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF