

## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

Détecteur de présence KNX, blanc

No E: 535 935 398

Prix brut TVA excl.: 530,00 CHF

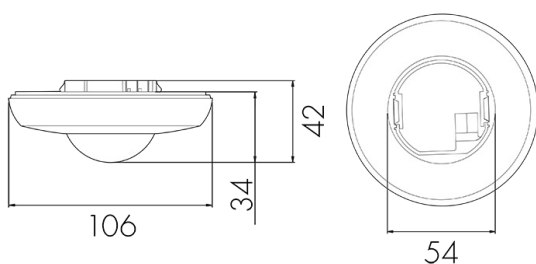


### Description du produit

- Pour montage au plafond encastré avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Convient aux boîtiers d'admission Gr. I
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Avec caches clipsables
- 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)
- Contrôle HCL/RGB
- Contrôleur de la température, de la qualité de l'air et de l'humidité
- 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
- 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
- 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)

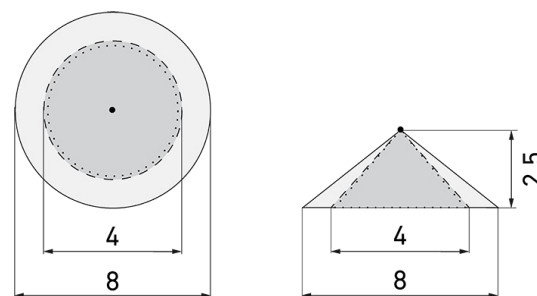
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux 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
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Le capteur de qualité de l'air mesure la teneur en COV dans l'air, la valeur est donnée en équivalent COV ou CO2
- Quatre valeurs limites chacune et un mode de contrôle pour la température, l'humidité et la qualité de l'air
- Sortie de la température (° C), de la qualité de l'air (ppm) et de l'humidité relative (%) vers le bus

## 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

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5           |
| Hauteur de montage max. [m]        | 5             |
| Hauteur de montage min. [m]        | 2             |
| Catégorie de montage               | Encastré (UP) |

### Matériel et type de construction

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Couleur          | Blanc               |
| 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                   |
| Capteur d'humidité          | oui                   |
| Capteur de qualité de l'air | oui                   |
| 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**

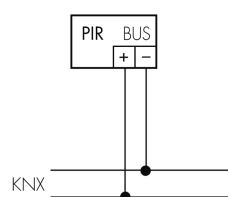
|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Température de service [°C] | -25 °C - +55 °C |
|-----------------------------|-----------------|

|               |     |
|---------------|-----|
| 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



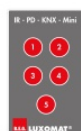
### Color RAL NCS

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



### IR-PD KNX Mini

petite télécommande IR  
No E: 535 949 045  
Prix brut TVA excl.: 25,00 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