



## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP

Détecteur de présence KNX, blanc

No E: 535 935 378

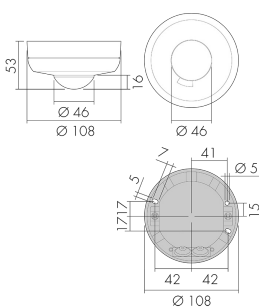
Prix brut TVA excl.: 540,00 CHF

### Description du produit

- Pour montage au plafond apparent avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- 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

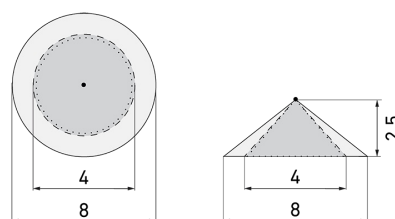
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de 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 (tangentielle)

## 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 Apparent (AP)

### 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**

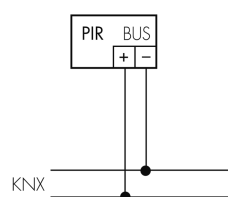
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
-----------------------------	-----------------

Sans halogène	oui
---------------	-----

Indice de protection [IP]	54
---------------------------	----

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



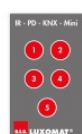
### **Color RAL NCS**

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