

PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

Détecteur de présence KNX, blanc

No E: 535 935 398

Prix brut TVA excl.: 530,00 CHF

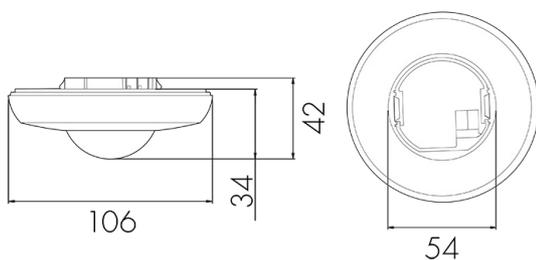


Description du produit

- 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)

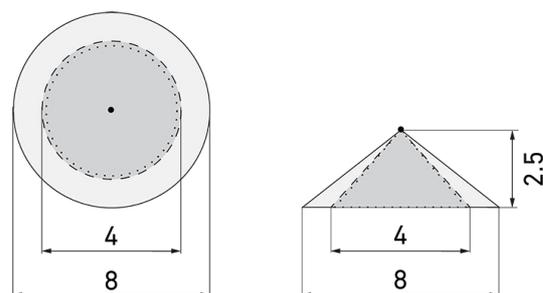
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux 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

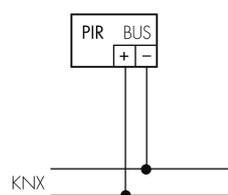
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
-----------------------------	-----------------

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