

Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 32 – 37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 X 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur

353-701121-4

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître à 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. Les paramètres du détecteur peuvent être facilement modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et de la communication Bluetooth® bidirectionnelle, tandis que le système de montage Snapfit garantit une installation rapide et stable. De plus, le détecteur est équipé de câbles précâblés et de connecteurs mâles et femelles à 3 pôles qui sont tous uniques. Ces caractéristiques permettent d'éviter les erreurs d'installation, de rendre les connexions plus précises et de gagner du temps.

Ce détecteur P42 à deux câbles convient pour la commande d'éclairage ON/OFF dans les entrées, salles d'imprimantes, toilettes et locaux de stockage. Il est utilisé dans les installations avec des applications de commande crépusculaire standard, principalement avec fonction ON/OFF automatique :

- Préprogrammé avec ON/OFF automatique
- Les réglages préprogrammés peuvent être modifiés via l'appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle (p. ex. lux et délai d'extinction)

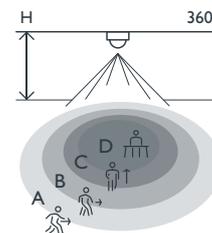
La commande d'éclairage peut être supplantée avec un bouton-poussoir Bluetooth®.

Commandes compatibles: 170-00015, 360-21001

wieland



Portée de détection



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ∅ 32 m | ∅ 28 m | ∅ 10 m | ∅ 8 m |
| 3.0 m | ∅ 37 m | ∅ 30 m | ∅ 8 m | ∅ 4 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



maître



360°



∅ 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

| | |
|--|--|
| Numéro d'article | 353-701121-4 |
| Commandes compatibles | 170-00015, 360-21001 |
| Tension d'alimentation | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Sortie du détecteur | 230 V (ON/OFF) |
| Consommation électrique maximale | 0.2 W |
| Calibre maximum du disjoncteur miniature | 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) |
| Contact relais | N.O. (max. 10 A), libre de potentiel |
| Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$) | 2300 W |
| Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$) | 1200 VA |
| Charge maximum lampes éco (CFLi) | 350 W |
| Charge maximum lampes à LED 230 V | 350 W |
| Charge maximum driver LED | 500 VA |
| Charge maximum transformateur électronique | 500 VA |
| Charge capacitive maximale | 140 μ F |
| Courant d'allumage maximal | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Plage d'intensité lumineuse | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Nombre de canaux | 1 canal |
| Nombre maximum de détecteurs secondaires | 10 |
| Temporisation de déconnexion | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Angle de détection | 360° |
| Portée de détection (PIR) | \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur |
| Température d'ambiance | -25 – +40 °C |
| Montage | à encastrer (SnapFit) |
| Hauteur de montage | 2 – 3.5 m |
| Diamètre de foret | 76 mm |
| Profondeur minimale d'encastrement | 56.9 mm |
| Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil) | 50 m |
| Fréquence de fonctionnement | 2.4 GHz |
| Puissance radiofréquence maximale | -2 dBm |
| Degré de protection | IP20 |
| Résistance aux chocs | IK04 |
| Modification des réglages | appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle |
| Sans halogène | oui |
| Marquage | CE |
| Spécifications du câble | – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : blanc – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm ² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 3-pole, noir – type de connecteur câble 2 : femelle, 3-pole, blanc |

Dimensions

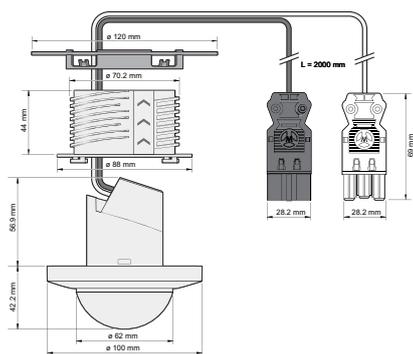


Schéma de câblage

230 Vac

