

Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-702221

4 ans de garantie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 2 canaux, avec une grande portée de détection pour une commande d'éclairage automatique. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

Commandes compatibles: 170-00015, 360-21001

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.



- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Chaque canal est réglable indépendamment
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- La communication sans fil entre détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être commandée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal ou un pour les deux canaux
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54

Portée de détection



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

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



maître



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

| | |
|--|---|
| Numéro d'article | 353-702221 |
| Détecteurs secondaires compatibles | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Commandes compatibles | 170-00015, 360-21001 |
| Configuration | maître |
| 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 | 2 x 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$) | 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 | 2 canaux |
| Nombre maximum de détecteurs secondaires | 10 |
| Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil | 4 |
| 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 | en saillie |
| Hauteur de montage | 2 – 3.5 m |
| Couleur | blanc (par approximation RAL 9010) |
| Dimensions visibles (HxLxP) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Dimensions (HxLxP) | 100 x 100 x 70.7 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 | IP54 |
| Résistance aux chocs | IK04 |
| Modification des réglages | Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle |
| Sans halogène | oui |
| Marquage | CE |

Accessoires

353-999879 Couvre-lentille pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC, transparent (5 pièces)

Dimensions



Schéma de câblage

