

# Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-700021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). 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 maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

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](http://www.niko.eu/innovation).



- Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (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
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

## Portée de détection



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>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®



**niko**

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Numéro d'article   | 353-700021   |
| Détecteurs maîtres compatibles                               | 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111 |
| 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)  |
| Angle de détection   | 360°   |
| Portée de détection (PIR)                                    | Ø 37 m posé à 3 m de hauteur   |
| Température d'ambiance                                       | -25 – +40 °C   |
| Montage  | boîte d'encastrement   |
| Hauteur de montage   | 2 – 3.5 m  |
| Couleur  | blanc (par approximation RAL 9010)   |
| Dimensions visibles (HxLxP)                                  | 100 x 100 x 42.2 mm  |
| Dimensions (HxLxP)   | 100 x 100 x 77.2 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   |

## Accessoires

353-991992 Colerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir

## Dimensions

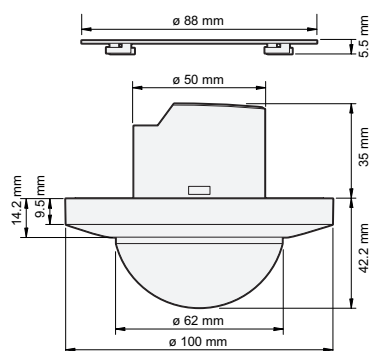


Schéma de câblage

