

# Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-601021



4 ans de garantie



230 V



secondaire



IP20



360°



12 m à partir  
d'une hauteur  
de 3 m



2 m – 3.5 m



montage  
encastré  
(SnapFit)



Bluetooth®  
Low Energy

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. 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.

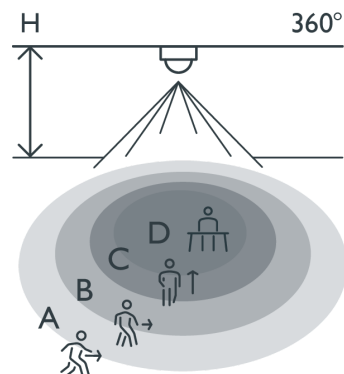
: 353-600121, 353-601121, 353-601121-2, 353-601121-4, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701121-2, 353-701121-4, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

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

- Design plat et discret
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)



## Portée de détection



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | Ø 13 m       | Ø 11 m      | Ø 3 m        | Ø 5 m         |
| 3.0 m | Ø 12 m       | Ø 12 m      | Ø 3 m        | Ø 5 m         |

Measured according to EN/IEC63180



- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
- 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

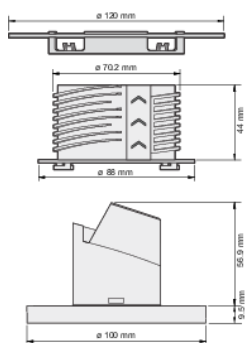
## Données techniques

|                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs maîtres compatibles                               | 353-600121, 353-601121, 353-601121-2, 353-601121-4, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701121-2, 353-701121-4, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111 |
| Configuration                                                | secondaire                                                                                                                                                                                 |
| Tension d'alimentation                                       | 230 Vac                                                                                                                                                                                    |
| 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)                                    | 12 m à partir d'une hauteur de 3 m                                                                                                                                                         |
| Température ambiante minimum                                 | -25 °C                                                                                                                                                                                     |
| Température ambiante maximum                                 | +40 °C                                                                                                                                                                                     |
| Montage                                                      | montage encastré (SnapFit)                                                                                                                                                                 |
| Hauteur de montage                                           | 2 m – 3.5 m                                                                                                                                                                                |
| Couleur de finition                                          | blanc                                                                                                                                                                                      |
| Couleur RAL (par approximation)                              | 9010                                                                                                                                                                                       |
| Dimensions visibles (HxLxP)                                  | 100 mm x 100 mm                                                                                                                                                                            |
| Dimensions (HxLxP)                                           | 120 mm x 120 mm x 66.4 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                                         | IK02                                                                                                                                                                                       |
| Modification des réglages                                    | Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle                                                                                                        |
| Sécurité incendie                                            | yes                                                                                                                                                                                        |
| Marques de certification                                     | CE                                                                                                                                                                                         |

## Accessoires

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 353-999869 | Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)             |
| 353-990991 | Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc                 |
| 353-990992 | Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur black                 |
| 353-991901 | Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit) |

## Dimensions



## Schéma de câblage

