

# Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-601221



4 ans de garantie

Bluetooth

|             |                            |                       |                                    |                  |      |                                    |
|-------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------|------|------------------------------------|
| 230 V       | maître                     | IP20                  | 2xN.O. (max. 10 A), potential-free | 20 lx – 2,000 lx | 360° | 12 m à partir d'une hauteur de 3 m |
| 2 m – 3.5 m | montage encastré (SnapFit) | Bluetooth® Low Energy |                                    |                  |      |                                    |



## Portée de détection

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître, 2 canaux, pour commande d'éclairage automatique. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs. 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.

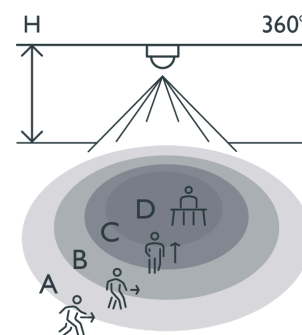
Compatible secondary detectors: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

Compatible master detectors:

Compatible controls: 170-00005, 360-21001

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.



| H     | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|-----------|----------|-----------|------------|
| 2.5 m | ∅ 13 m    | ∅ 11 m   | ∅ 3 m     | ∅ 5 m      |
| 3.0 m | ∅ 12 m    | ∅ 12 m   | ∅ 3 m     | ∅ 5 m      |

Measured according to EN/IEC63180



- 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)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
- Chaque canal est réglable indépendamment
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les 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

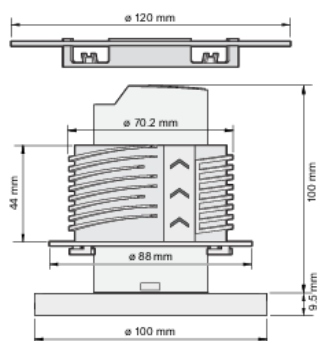
## Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Détecteurs secondaires compatibles                           | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011  |
| Commandes compatibles  | 170-00005, 360-21001  |
| Configuration  | maître  |
| Tension d'alimentation                                       | 230 Vac   |
| Sortie du détecteur  | 230 V (ON/OFF)  |
| Temporisation de déconnexion                                 | pulse, 15 sec – 7,200 sec, ∞  |
| 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 109.5 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 |
| Sans halogène  | yes   |

## 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

