

# Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-600111

4 ans de garantie

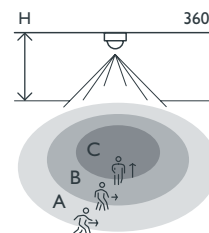
Ce détecteur de mouvement plat et discret est un détecteur autonome à un canal pour la commande automatique de l'éclairage. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés 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.



- Design plat et discret
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide 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
- Fonctions préconfigurées :
  - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
  - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration

## Portée de détection



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

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 12 m posé  
à 3 m de  
hauteur



2 – 3.5 m



boîte  
d'encastrement

**niko**

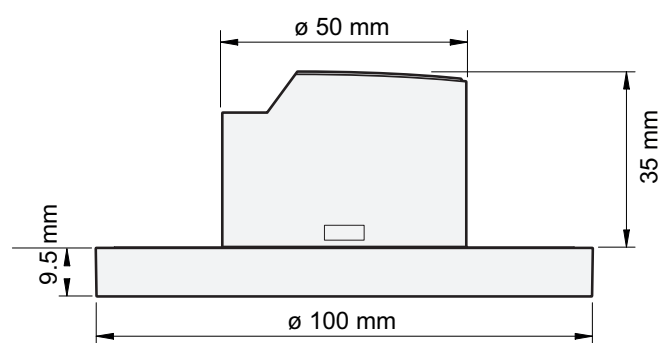
## Données techniques

|                                                                             |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'article                                                            | 353-600111                                                                          |
| 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 ( $\cos\varphi=1$ ) | 2300 W                                                                              |
| Charge maximale des lampes fluorescentes ( $\cos\varphi\geq 0,5$ )          | 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 $\mu$ F                                                                         |
| Courant d'allumage maximal                                                  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                                                     |
| Plage d'intensité lumineuse                                                 | 20 lux – 2000 lux, $\infty$                                                         |
| Nombre de canaux                                                            | 1 canal                                                                             |
| Temporisation de déconnexion                                                | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$                                                         |
| Angle de détection                                                          | 360 °                                                                               |
| Portée de détection (PIR)                                                   | $\varnothing$ 12 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                                                                     | white (par approximation RAL 9010)                                                  |
| Dimensions visibles (HxLxP)                                                 | 100 x 100 x 9.5 mm                                                                  |
| Dimensions (HxLxP)                                                          | 100 x 100 x 44.5 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                                                               | oui                                                                                 |
| Marquage                                                                    | CE                                                                                  |

## Accessoires

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 353-990991 | Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc |
| 353-990992 | Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir  |

## Dimensions



## Schéma de câblage

