

# Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 – 13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-602111

4 ans de garantie

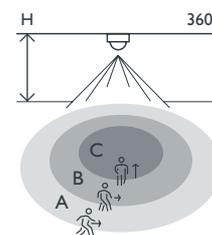
Ce détecteur de mouvement est un détecteur autonome à un canal pour la commande automatique de l'éclairage. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

Couleur de finition: blanc.

- 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
- 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 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
- degré de protection IP54



## Portée de détection



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

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

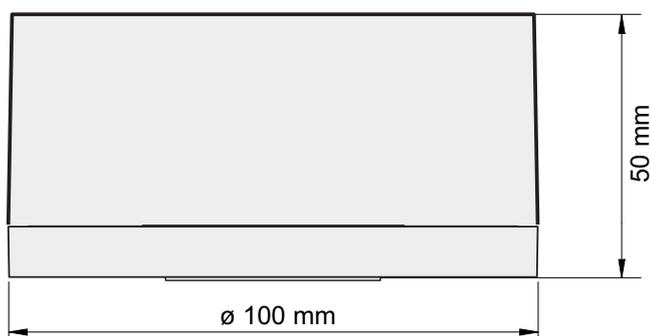


**Niko**

## Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Numéro d'article   | 353-602111  |
| 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 ( $\cos\phi=1$ ) | 2300 W  |
| Charge maximale des lampes fluorescentes ( $\cos\phi\geq 0,5$ )          | 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  | en saillie  |
| Hauteur de montage   | 2 – 3.5 m   |
| Couleur  | white (par approximation RAL 9010)  |
| Dimensions visibles (HxLxP)  | 100 x 100 x 50 mm   |
| Dimensions (HxLxP)   | 100 x 100 x 50 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   | IK02  |
| Modification des réglages  | appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle |
| Sans halogène  | oui   |
| Marquage   | CE  |

## Dimensions



## Schéma de câblage

