

# Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, pour montage en saillie

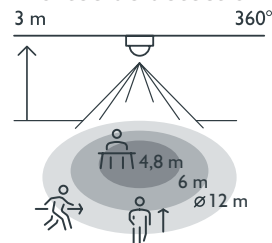
**350-602121**

Ce détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. Le détecteur 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 ou une tablette et le détecteur.

- 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
- Fonction préconfigurée :
  - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
  - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs esclaves
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et esclave
- 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
- Solution Cloud pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



## Portée de détection



Bluetooth®



| 2 m   | 3,2 m | 4 m | 8 m  |
|-------|-------|-----|------|
| 2,5 m | 4 m   | 5 m | 10 m |
| 3 m   | 4,8 m | 6 m | 12 m |
| 3,5 m | 5,6 m | 7 m | 14 m |

## Données techniques

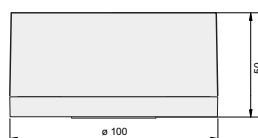
4 year warranty

|  |   |
|--|---|
| Numéro d'article   | 350-602121  |
| Configuration  | maître  |
| Tension d'alimentation   | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz   |
| Consommation électrique maximale   | 0.3 W   |
| Contact relais 1   | NO (max. $\mu$ 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  |
| 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)  | jusqu'à 12 m de diamètre posé à 3 m de hauteur                        |
| Température d'ambiance   | -25 – 50 °C   |
| Montage  | en saillie  |
| Hauteur de montage   | 2 – 3.5 m   |
| Couleur  | white (RAL 9010)  |
| Dimensions visibles (HxLxP)  | 100 x 100 x 50 mm   |
| Dimensions (HxLxP)   | 100 x 100 x 50 mm   |
| Capacité de fil  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Distance maximale Bluetooth®   | 25 m  |
| Puissance radiofréquence maximale  | -5 dBm  |
| Distance minimale entre appareils Bluetooth®                             | 1.2 m   |
| Degré de protection  | IP54  |
| Résistance aux chocs   | IK02  |
| Réglages du détecteur  | appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle |
| Marquage   | CE  |

## Accessoires

350-602021 Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, escalve, pour montage en saillie

## Dimensions



## Schéma de câblage

