

Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-650321

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un maître DALI-2 pour la commande d'éclairage DALI dans un maximum de trois zones de lumière naturelle. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service 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

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

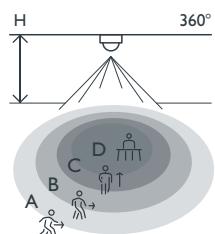
Commandes compatibles: 170-00005, 360-21001

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

- Design plat et discret
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle
- 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
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - intégration tierce pour blanc réglable
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration

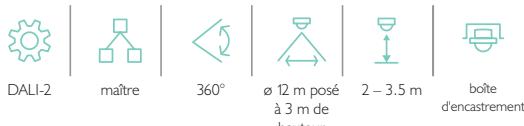


Portée de détection



| H | A Walking | B Across | C Towards | D 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



niko

Données techniques

| | |
|--|---|
| Numéro d'article | 353-650321 |
| DéTECTEURS secondaires compatibles | 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011 |
| Commandes compatibles | 170-00005, 360-21001 |
| Configuration | maître |
| Tension d'alimentation | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Sortie du détecteur | DALI Broadcast/DALI Addressable |
| Consommation électrique maximale | 0.5 W |
| Calibre maximum du disjoncteur miniature | 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) |
| Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit | tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s |
| Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit | toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne |
| Tension maximum sur le bus DALI | 15 Vdc |
| Courant maximal garanti sur le bus DALI | 100 mA |
| Courant d'alimentation maximum | 250 mA |
| Temps de démarrage maximum DALI | < 1200 ms |
| Temps de démarrage détection PIR maximum | 1 min 10 s |
| Plage d'intensité lumineuse | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Nombre maximum de détecteurs secondaires | 2 |
| Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI | 64 |
| Nombre maximal de zones de variation | 3 |
| Temporisation de déconnexion | pulse, 30 s – 2 h, ∞ |
| 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 | blanc (par approximation RAL 9003) |
| 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

| | |
|------------|--|
| 353-999869 | Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces) |
| 353-990992 | Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir |
| 390-20001 | Grille de protection |

Dimensions

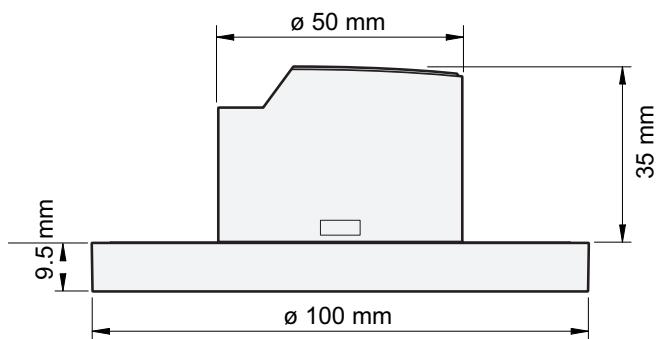


Schéma de câblage

