

Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-652321

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. Le détecteur est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. 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.



- Montage apparent
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle
- 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 mise en service rapide 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
- degré de protection IP54
- Convient pour l'intégration BMS

Portée de détection



| 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



Bluetooth®



DALI-2



maître



360°



∅ 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

| | |
|--|---|
| Numéro d'article | 353-652321 |
| 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 | en saillie |
| Hauteur de montage | 2 – 3.5 m |
| Couleur | blanc (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 |

Accessoires

353-999869 Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)

Dimensions



Schéma de câblage

