# Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

**353-751421**

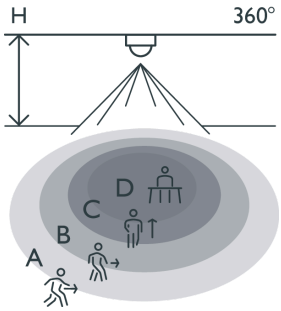
4 ans de garantie

DALI-2 | maître | IP20 | N.O. (max. 10 A), potential-free | 20 lx – 2,000 lx | 360° | ø 37 m à partir d'une hauteur de 3 m

2 m – 3.5 m | montage encastré (SnapFit) | Bluetooth® Low Energy



## Portée de détection




| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|---|---|---|---|---|
| 2.5 m | ⌀ 32 m | ⌀ 28 m | ⌀ 10 m | ⌀ 8 m |
| 3.0 m | ⌀ 37 m | ⌀ 30 m | ⌀ 8 m | ⌀ 5 m |
| 3.5 m | ⌀ 48 m | ⌀ 42 m | ⌀ 8 m | ⌀ 6 m |

Measured according to EN/IEC63180

Ce détecteur de présence est un maître DALI-2 pour la commande d'éclairage DALI dans un maximum de quatre zones. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être commandé sans fil par boutons-poussoirs. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. 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

: 170-00015, 360-21001

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

- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Étrier de montage SnapFit pour un montage aisé et stable
- Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs

- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)
- Fonctions préconfigurées :
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques
- Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

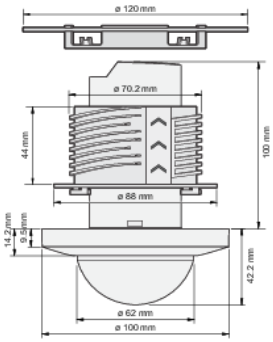
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Détecteurs secondaires compatibles | 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011 |
| Commandes compatibles | 170-00015, 360-21001 |
| Configuration | maître |
| Sortie du détecteur | DALI Broadcast/DALI Addressable |
| Temps de démarrage maximum DALI | <1.2 s |
| Temps de démarrage détéction PIR maximum | 1 min 10 s |
| Temporisation de déconnexion | pulse, 20 s – 2 h, ∞ |
| Consommation électrique maximale | 0.6 W |
| Calibre maximum du disjoncteur miniature | 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) |
| Angle de détection | 360 ° |
| Portée de détection (PIR) | ø 37 m à partir d'une hauteur de 3 m |
| Température ambiante minimum | -25 °C |
| Température ambiante maximum | +40 °C |
| Montage | montage encastré (SnapFit) |
| Hauteur de montage | 2 m – 3.5 m |
| Couleur de finition | blanc |
| Couleur RAL (par approximation) | 9010 |
| Dimensions visibles (HxLxP) | 100 mm x 100 mm |
| Dimensions (HxLxP) | 100 mm x 100 mm x 142.2 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 |
| Degré de protection | IP20 |
| Résistance aux chocs | IK04 |
| Modification des réglages | Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle |
| Sécurité incendie | yes |
| Marques de certification | CE |

## Accessoires

| | |
|---|---|
| 353-999879 | Couvre-lentille pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC, transparent (5 pièces) |
| 353-991991 | Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur blanc |
| 353-991992 | Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur black |
| 353-991901 | Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit) |

## Dimensions




## Schéma de câblage

