

# Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-651421



4 ans de garantie



DALI-2



maître



IP20



N.O. (max. 10 A), potential-free



20 lx – 2,000 lx



360°



12 m à partir d'une hauteur de 3 m



2 m – 3.5 m



montage encastré (SnapFit)



Bluetooth® Low Energy



## Portée de détection

Ce détecteur de présence plat et discret 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 contrôlé 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

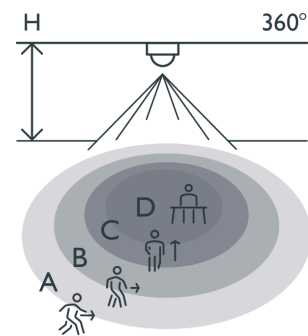
Compatible secondary detectors: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Compatible master detectors:

Compatible controls: 170-00005, 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](http://www.niko.eu/innovation).

- Design plat et discret
- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs



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



- Étrier de montage SnapFit pour un montage aisé et stable
- 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

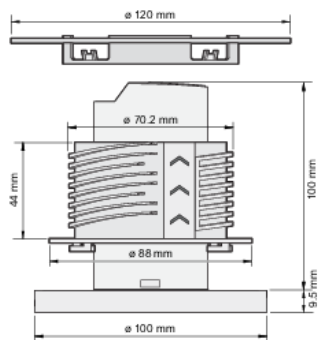
## Données techniques

Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Commandes compatibles	170-00005, 360-21001
Configuration	maître
Tension d'alimentation	230 Vac
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Adressable
Temps de démarrage maximum DALI	<1,200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	70 sec
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 sec – 7,200 sec, ∞
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)	12 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)	120 mm x 120 mm x 109.5 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	yes

## Accessoires

353-999869	Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)
353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur black
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

## Dimensions



## Schéma de câblage

