

Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-751021

4 ans de
garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié au bus DALI d'un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. 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 et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321-1, 353-651421-1, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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.



- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI bus
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®

DALI-2



DALI-2



secondaire -
BMS



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-751021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321 -1, 353-651421 -1, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321 -1, 353-751421 -1, 353-751421 -2, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	blanc (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 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	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

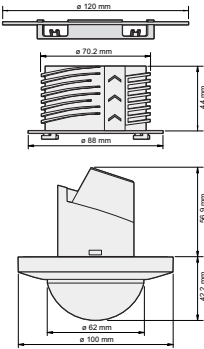


Schéma de câblage

