

# Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, à encastrer (SnapFit), couleur blanc

353-651521

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur DALI-2 BMS qui peut s'intégrer dans 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. 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 en utilisant le logiciel BMS.

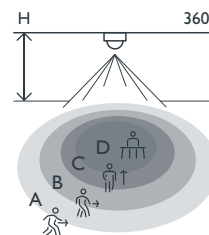
Couleur de finition: blanc

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](http://www.niko.eu/innovation).

- Design plat et discret
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- 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 à connexion rapide 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
- Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth®
- Possibilité de désactiver la communication Bluetooth®
- Fonctions préconfigurées :
  - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
  - 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	∅ 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



BMS



360°



∅ 12 m posé  
à 3 m de  
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer  
(SnapFit)

**niko**

Données techniques

Numéro d'article	353-651521
Configuration	BMS
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	10 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	4 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	3 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 12 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 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 66.4 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 logiciel BMS
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
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

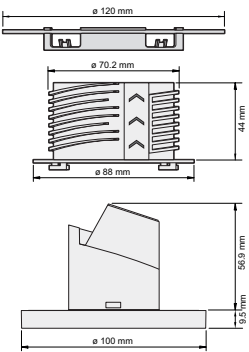


Schéma de câblage

