Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-650021

4 ans de garantie

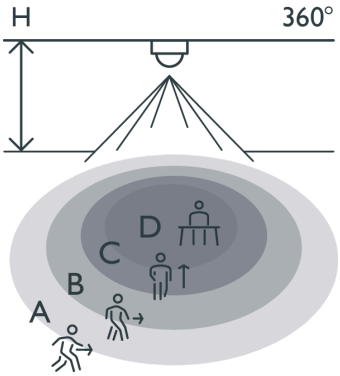
DALI-2 | Bluetooth

DALI-2 | secondaire - BMS | IP20 | 360° | 12 m à partir d'une hauteur de 3 m | 2 m – 3.5 m | boîte d'encastrement

Bluetooth® Low Energy



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

Ce détecteur de présence plat et discret 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. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm). 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 à un bus DALI ou à 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.

: 353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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.

- Design plat et discret
- 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
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- 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
- Fonctions préconfigurées :
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

Données techniques

Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Configuration	secondaire - BMS
Tension d'alimentation	30 Vdc via DALI-bus
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	<1.2 s
Temps de démarrage détéction PIR maximum	1 min 10 s
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	boîte d'encastrement
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 44.5 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 - logiciel BMS
Sécurité incendie	yes
Marques de certification	CE

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

Dimensions

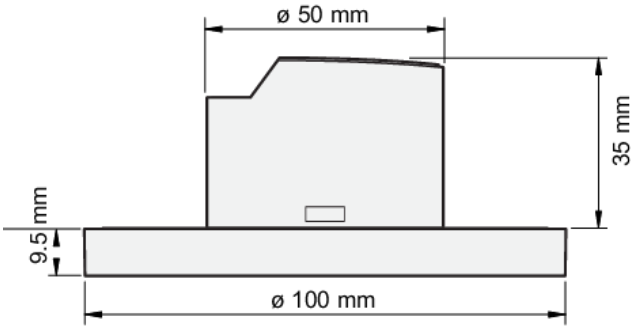


Schéma de câblage

