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

353-751021

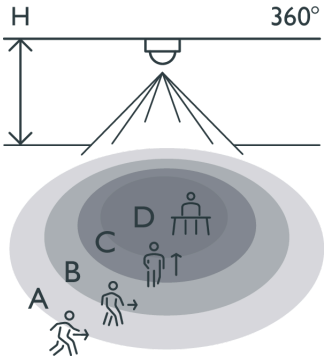
4 ans de garantie

DALI-2 | Bluetooth

DALI-2 | secondaire - BMS | IP20 | 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 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.

: 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.

- 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 :
- 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)	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)	120 mm x 120 mm 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 - logiciel BMS
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

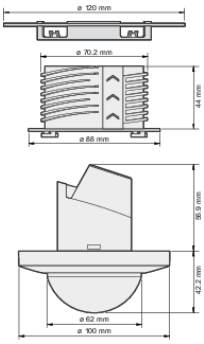
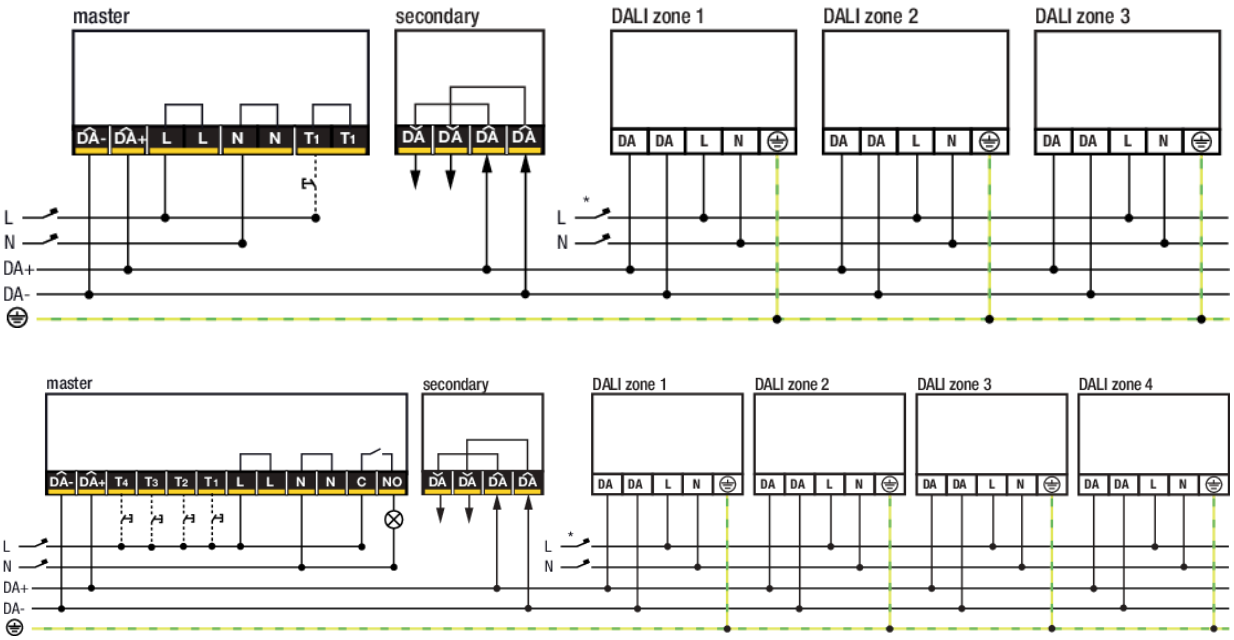
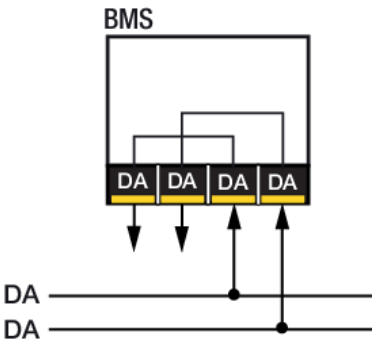



Schéma de câblage