Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc

353-751021-1

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire DALI et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI ou peut faire partie d'un système BMS DALI-2. Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et connecté 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 via un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être facilement modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et de la communication Bluetooth® bidirectionnelle, tandis que le système de montage Snapfit garantit une installation rapide et stable. Le détecteur est équipé d'un câble précâblé de 2 m et d'un connecteur femelle à 5 pôles qui est unique. Ces caractéristiques permettent d'éviter les erreurs d'installation et de gagner du temps.

Ce détecteur P46 avec un seul câble convient pour toutes les installations DALI-2. Il peut être utilisé pour étendre la portée de détection des détecteurs maîtres P47 ou P48 DALI-2 ou en combinaison avec un système BMS DALI-2.

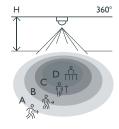
Couleur de finition: blanc

Détecteurs maîtres compatibles: 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2

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 $^\circ$
- 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



Н	Α	В	С	D
	Walking	Across	Towards	Presence
<u></u>	Å	% →	ήî	Å
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 5 m
3.5 m	Ø 48 m	Ø 42 m	Ø 8 m	Ø 6 m

Measured according to EN/IEC63180







Données techniques

Numéro d'article	353-751021-1	
Détecteurs maîtres compatibles	353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-	
	751421 - 1, 353 - 751421 - 2	
Configuration	secondaire - BMS	
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	
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)	
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms	
Temps de démarrage détéction 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 9003)	
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 Blue-	
	tooth® bidirectionnelle - logiciel BMS	
Sans halogène	oui	
Marquage	CE	
Spécifications du câble	– couleur du câble : noir	
	– longueur : 2 m	
	– section du fil : 1,5 mm2	
	– tension : 250 V	
	– courant nominal : 16 A	
	– sans halogène : oui	
	– température ambiante : -5 − +40 °C	
	– type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu	

Accessoires

353-999879	Couvre-lentille pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC, transparent (5 pièces)
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

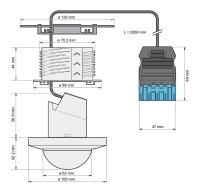


Schéma de câblage

