Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc

353-751321-3

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un maître DALI-2 pour la commande d'éclairage DALI dans un maximum de trois zones de lumière naturelle. Il peut être commandé sans fil à l'aide de boutons-poussoirs. 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 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 P47 est utilisé dans les installations avec des applications de commande crépusculaire standard, principalement avec une fonction ON/OFF automatique. Il est destiné aux entrées, couloirs, bureaux, salles de classe et salles de réunion. Possibilité d'étendre la série avec jusqu'à cinq détecteurs P46 DALI-2 secondaires avec un câble de 2 mètres et un connecteur. Attention au courant maximum garanti sur le bus DALI.

Couleur de finition: blanc

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021-3, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-751021-3, 353-752021, 353-852011

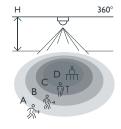
Commandes compatibles: 360-21001

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.

- Commande crépusculaire dans 1-3 zones de lumière naturelle
- 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 la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
- configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un appareil DALI
- éclairage d'orientation
- niveau de commutation réglable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
- sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
- un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
- intégration tierce pour blanc réglable
- le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V différentes options disponibles

Bluetooth DALI-2 maître 360° ø 37 m posé 2 – 3.5 m à encastrer à 3 m de hauteur (Snapřit)

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





- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration

Données techniques

Numéro d'article	353-751321-3		
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021-3, 353-652021, 353-750021, 353-751021,		
	353-751021-3, 353-752021, 353-852011		
Commandes compatibles	360-21001		
Configuration	maître		
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz		
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable		
Consommation électrique maximale	0.5 W		
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)		
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s		
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne		
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc		
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA		
Courant d'alimentation maximum	250 mA		
Temps de démarrage maximum DALI	<1200 ms		
Temps de démarrage détéction PIR maximum	1 min 10 s		
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞		
Nombre maximum de détecteurs secondaires	2		
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64		
Nombre maximal de zones de variation	3		
Temporisation de déconnexion	pulse, 20 s – 2 h, ∞		
Angle de détection	360°		
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur		
Température d'ambiance	-25 − +40 °C		
Montage 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	1P20		
Résistance aux chocs	IK04		
	Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Blue-		
Modification des réglages	tooth® bidirectionnelle		
Sans halogène	oui		
Marquage Sans Halogone	CE		
Spécifications du câble	– couleur du câble : noir		
opecinications du cabie	- longueur : 2 m		
	– section du fil : 1,5 mm2		
	- tension : 250 V		
	- courant nominal : 16 A		
	– courant normal : 16 A – sans halogène : oui		
	- sans halogene : odi - température ambiante : -5 - +40°C		
	- type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu		
	- type de connecteur . maie, 3-poies, bieu		

Accessoires

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



Dimensions

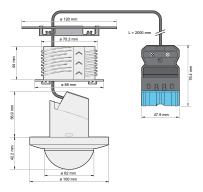


Schéma de câblage

