Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc

353-651321-1

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret 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 couloirs, bureaux, salles de classe et salles de réunion. Possibilité d'étendre la série avec 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, 353-651021-1, 353-652021, 353-750021, 353-

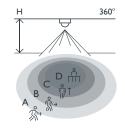
751021, 353-751021-1, 353-752021, 353-852011 Commandes compatibles: 360-21001

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.

- Design plat et discret
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones 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 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)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - 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
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur



Portée de détection



Н	Α	В	С	D
	Walking	Across	Towards	Presence
₽	2	°C.	° ↑	ô
<u></u>	W.	;%(, →	J.J.	$\overline{\Box}$
2.5 m	Ø 13 m	Ø11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180







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	353-651321-1	
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021-1, 353-652021, 353-750021, 353-751021,	
	353-751021 - 1, 353-752021, 353-852011	
Commandes compatibles	360-21001	
Configuration	maître	
Tension d'alimentation	230 Vac ± 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 12 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 9.5 mm	
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 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	
	Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Blue-	
Modification des réglages	tooth® bidirectionnelle	
Sans halogène	OUÍ	
Marquage Sans Halogone	CE	
Spécifications du câble	– couleur du câble : noir	
Specifications du cable	– longueur : 2 m	
	– section du fil : 1,5 mm ²	
	- tension : 400 V	
	- courant nominal : 16 A	
	– courant nominal : 16 A – sans halogène : oui	
	- sans naiogene : oui - température ambiante : -5 - +40 °C	
	- temperature ambiante : -5 - +40 C - type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu	
	- type de connecteur . maie, 3-poies, bied	



Accessoires

353-999869	Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir

Dimensions

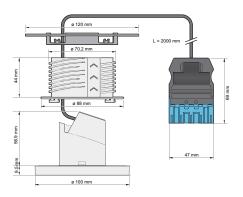


Schéma de câblage

