

Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 5 pol, couleur blanc

353-651521-3

4 ans de garantie

DÉTECTEUR BMS, PORTÉE MOYENNE, À ENCASTRER

Le détecteur BMS certifié DALI-2 peut être intégré dans des systèmes de gestion des bâtiments à l'aide d'une unité de contrôle de l'application DALI-2 tierce.

OPTIMISEZ LE SYSTÈME DALI AVEC UNE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE RÉDUITE

Ce détecteur a été spécialement conçu pour une consommation électrique réduite, ce qui optimise le nombre total d'appareils dans un système DALI. En désactivant la communication Bluetooth® sans fil, il est même possible de minimiser encore un peu plus la consommation électrique.

COMMANDE D'ÉCLAIRAGE PRÉCISE

Le détecteur est équipé d'un détecteur PIR intégré pour commandes DALI-2 selon IEC62386-303, ainsi que d'un détecteur de lumière pour commandes DALI-2 selon IEC62386-304 pour la mesure du niveau de lumière. Le détecteur de lumière fonctionne dans deux plages : 0-1023 lux et 0-10360 lux, assurant une commande d'éclairage flexible et précise.

AVANTAGES DES DÉTECTEURS BMS DALI-2

Ce détecteur convient parfaitement pour les bâtiments très exigeants dans le domaine de l'efficacité énergétique et du confort. Il est généralement utilisé pour automatiser la commande d'éclairage, le chauffage, la ventilation et la climatisation (HVAC).

GAINS DE TEMPS À L'INSTALLATION AVEC SNAPFIT ET PORTÉE FIABLE SELON IEC63180

Le système SnapFit unique garantit une installation rapide et stable pour tous les types de plafonds suspendus avec ou sans dalles amovibles. Le détecteur s'installe facilement et rapidement à l'aide d'un simple mouvement de rotation et d'encliquetage, ce qui permet une installation et un démontage en un minimum de temps et d'efforts. Le détecteur est précâblé avec un câble de 2 m et un connecteur femelle à 5 pôles qui est unique, ce qui contribue à éviter les erreurs d'installation et à gagner du temps. La portée de détection des séries P40 et M40 est testée et documentée par un laboratoire tiers indépendant dans un environnement contrôlé, conformément à la norme CEI 63180. Des tests automatisés et successifs garantissent une fiabilité constante et une grande précision.

FONCTIONS

- Portée de détection : $\varnothing$ 12 m à une hauteur de montage de 3 m
- Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
- Les réglages de sensibilité avec l'application Niko detector tool ou le logiciel BMS peuvent être verrouillés à l'aide d'un code PIN.
- La communication Bluetooth® sans fil peut être désactivée à l'aide du logiciel BMS



DALI-2



BMS



360°



$\varnothing$ 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

MISE EN SERVICE SIMPLE

- La communication avec l'ensemble du système BMS est effectuée via le bus DALI
- Configuration et réglables via le logiciel BMS

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
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Le détecteur est précâblé avec un câble de 2 m et un connecteur femelle à 5 pôles qui est unique, ce qui contribue à éviter les erreurs d'installation et à gagner du temps.
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth®
- Possibilité de désactiver la communication Bluetooth®
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

Données techniques

Numéro d'article	353-651521-3
Configuration	BMS
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	10 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	4 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	3 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	Ø 12 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 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 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
Modification des réglages	Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS
Sans halogène	oui
Marquage	CE
Spécifications du câble	– couleur du câble : vert
	– longueur : 2 m
	– section du fil : 1,5 mm ²
	– tension : 250 V
	– courant nominal : 16 A

-
- sans halogène : oui
 - température ambiante : -5 – +70 °C
 - type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu
-

Accessoires

353-999869	Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)
390-20001	Grille de protection