

# Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc

353-651021-3

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret 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: 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4

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](http://www.niko.eu/innovation).



## Portée de détection



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ∅ 13 m       | ∅ 11 m      | ∅ 3 m        | ∅ 5 m         |
| 3.0 m | ∅ 12 m       | ∅ 12 m      | ∅ 3 m        | ∅ 5 m         |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -  
BMS



360°



∅ 12 m posé  
à 3 m de  
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer  
(SnapFit)

**niko**

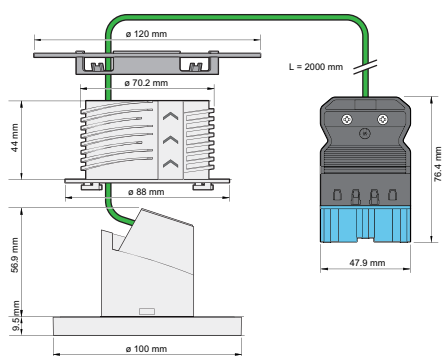
## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Numéro d'article   | 353-651021-3   |
| Détecteurs maîtres compatibles                                     | 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4                 |
| 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 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 9010)   |
| 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   |
| Modification des réglages  | Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS |
| Sans halogène  | oui  |
| Marquage   | CE   |
| Spécifications du câble  | – couleur du câble : vert  |
|  | – longueur : 2 m   |
|  | – section du fil : 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|  | – tension : 250 V  |
|  | – courant nominal : 16 A   |
|  | – sans halogène : oui  |
|  | – température ambiante : -5 – +40°C  |
|  | – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu   |

## Accessoires

|            |  |
|------------|--|
| 353-999869 | Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces) |
|------------|--|

## Dimensions



## Schéma de câblage

