

Detektor prítomnosti P46MR, DALI-2, podružný - BMS, 12-13 m, IP54, na povrchovú montáž, farba biela

353-652021

4 roky záruka

Tento detektor prítomnosti predstavuje DALI-2 podružný a BMS detektor, ktorý zväčšuje dosah oblasti snímania DALI hlavného detektora alebo môže byť súčasťou BMS systému. Detektor je určený na povrchovú montáž a je vybavený stupňom ochrany IP54. Ak sa detektor používa ako podružný detektor a pripojený k DALI zbernici, ktorú ovláda DALI hlavný detektor, začne komunikovať s týmto hlavným detektorom bez ďalšieho potrebného nastavovania. Ak je pripojený k DALI zbernici alebo k BMS systému, detektor je potrebné uviesť do prevádzky pomocou BMS softvéru. Nastavenia detektora možno upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool a obojsmernej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom a detektorom alebo prostredníctvom BMS softvéru.

Farba povrchovej úpravy: biela.

Kompatibilné hlavné detektory: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke www.niko.eu/innovation.



- Povrchová montáž
- Jednoduchá inštalácia vďaka priamemu pripojeniu na DALI zbernicu
- Komunikácia s jednotkou master alebo systémom BMS cez DALI zbernicu
- Napájanie prostredníctvom DALI zbernice
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrútkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- Bezskrútkové odľahčenie ťahu a bezskrútková inštalácia káblového obalu
- Jednoduché nastavenie prostredníctvom aplikácie (iOS/Android) alebo softvéru BMS
- Dvojcestná Bluetooth® komunikácia zaručí rýchlu zmenu nastavení a odoslanie spätnej väzby v aplikácii
- Predkonfigurované funkcie:
 - nastaviteľná citlivosť PIR (4 úrovne)
 - posledné zmeny sa zaznamenávajú do Protokolu udalostí
- Nastavenia a konfiguráciu je možné zamknúť pomocou aplikácie s PIN
- Stupeň ochrany IP54

Oblasť snímania



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | |
| 2.5 m | Ø 13 m | Ø 11 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



Bluetooth®



DALI-2



secondary -
BMS



360°



Ø 12 m z
výšky 3 m



2 – 3.5 m



povrchová
montáž

niko

Technické údaje

| | |
|---|--|
| Katalógové číslo | 353-652021 |
| Kompatibilné hlavné detektory | 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411 |
| Konfigurácia | podružný - BMS |
| Vstupné napätie | DALI bus |
| Výstup detektora | DALI-2 |
| Maximálna spotreba energie | 28.1 mA |
| Menovitá spotreba prúdu (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktivovaný | 8.1 mA |
| Menovitá spotreba prúdu (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktivovaný | 5 mA |
| Max. menovitá hodnota MCB | 16 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými predpismi) |
| Maximálny čas spustenia DALI | < 1200 ms |
| Maximálny čas spustenia detekcie PIR | 1 min 10 s |
| Intenzita svetla | 0 lux – 10360 lux |
| Detekčný uhol | 360° |
| Oblasť snímania (PIR) | Ø 12 m z výšky 3 m |
| Prevádzková teplota | -25 – +40 °C |
| Montáž | povrchová montáž |
| Montážna výška | 2 – 3.5 m |
| Farba | biela (približne RAL 9010) |
| Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH) | 100 x 100 x 50 mm |
| Rozmery (VxŠxH) | 100 x 100 x 50 mm |
| Maximálny dosah Bluetooth® (otvorené priestranstvo, v závislosti od zariadenia) | 50 m |
| Prevádzková frekvencia | 2.4 GHz |
| Maximálny výkon rádiovkej frekvencie | -2 dBm |
| Stupeň ochrany | IP54 |
| Odolnosť voči nárazu | IK02 |
| Upravenie nastavení | Aplikácia Niko Detector Tool (iOS-Android) a obojsmerná komunikácia Bluetooth® – BMS softvér |
| Bez halogénov | áno |
| Certifikácia | CE |

Príslušenstvo

353-999869 Kryt šošovky pre detektory P4XMR a M4XMR, priehľadný (5 kusov)
390-20001

Rozmery

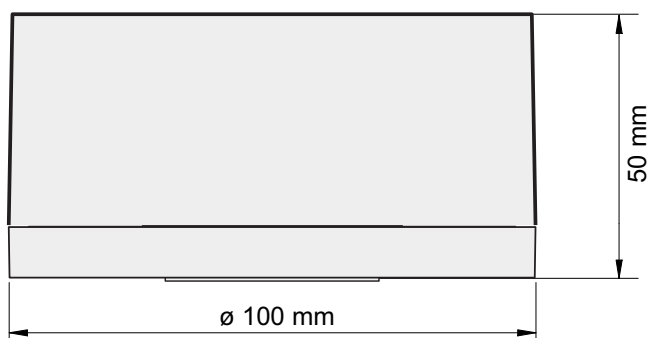


Schéma zapojenia

