

# Detektor prítomnosti P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela

353-650521

4 roky  
záruka

Tento plochý a diskretný detektor prítomnosti je DALI-2 BMS detektor a môže byť zahrnutý do systému BMS. Detektor je špeciálne navrhnutý na montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (60 alebo 79 mm diagonálna vzdialenosť medzi skrutkami). Detektor je potrebné uviesť do prevádzky pomocou BMS softvéru. Nastavenia detektora je možné upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool alebo pomocou BMS softvéru.

Farba povrchovej úpravy: biela

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

- Plochý a diskretný dizajn
- Jednoduchá inštalácia vďaka priamemu pripojeniu na zbernicu DALI bus
- Komunikácia so systémom BMS cez zbernicu DALI bus
- Napájanie prostredníctvom zbernice DALI bus
- Jednoduchá montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (60 alebo 79 mm diagonálna vzdialenosť medzi skrutkami)
- Rýchla kabeláž pomocou bezskrútkových a ľahko prístupných zásuvných svoriek
- Jednoduché nastavenie prostredníctvom aplikácie (iOS/Android) alebo softvéru BMS
- Bluetooth® komunikácia medzi smartfónom a detektorom
- Bluetooth® komunikáciu je možné vypnúť
- Predkonfigurované funkcie:
  - nastaviteľná citlivosť PIR (4 úrovně)
  - posledné zmeny sa zaznamenávajú do protokolu udalostí
- Nastavenia je možné uzamknúť pomocou PIN kódu



## Oblasť snímania



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>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



BMS



360°



Ø 12 m z  
výšky 3 m



2 – 3.5 m



krabica na  
zapustenú  
montáž

# niko

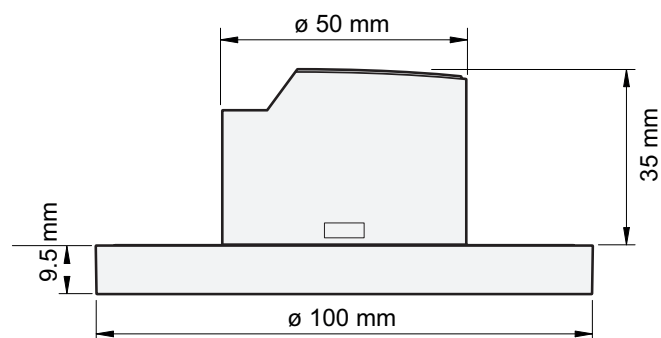
## Technické údaje

|   |  |
|---|--|
| Katalógové číslo  | 353-650521   |
| Konfigurácia  | BMS  |
| Vstupné napätie   | DALI bus   |
| Výstup detektora  | DALI-2   |
| Maximálna spotreba energie  | 10 mA  |
| Menovitá spotreba prúdu (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktivovaný                    | 4 mA   |
| Menovitá spotreba prúdu (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktivovaný                  | 3 mA   |
| 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  | krabica na zapustenú montáž                              |
| Montážna výška  | 2 – 3.5 m  |
| Farba   | biela (približne RAL 9010)                               |
| Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)  | 100 x 100 x 9.5 mm                                       |
| Rozmery (VxŠxH)   | 100 x 100 x 44.5 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  | IP20   |
| Odolnosť voči nárazu  | IK02   |
| Upravenie nastavení   | Aplikácia Niko Detector Tool (iOS-Android) a BMS softvér |
| Bez halogénov   | áno  |
| Certifikácia  | CE   |

## Príslušenstvo

|            |  |
|------------|--|
| 353-999869 | Kryt šošovky pre detektory P4XMR a M4XMR, priehľadný (5 kusov)       |
| 353-990992 | Dekoračný krúžok pre zapustené detektory P4XMR a M4XMR, farba čierna |

## Rozmery



## Schéma zapojenia

