

# 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.

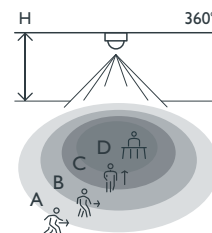
Kompatibilné hlavné detektory: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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

## Rozmery

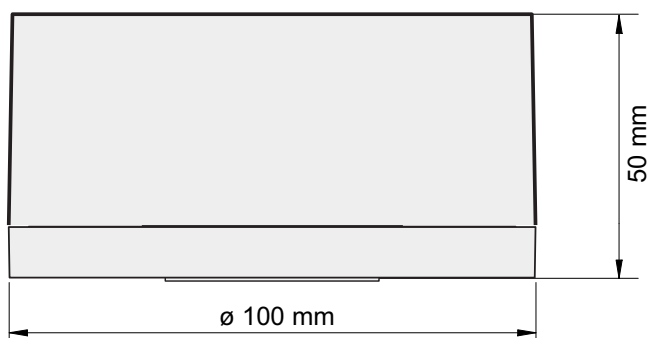


Schéma zapojenia

