

# Detektor prítomnosti P46MR, DALI-2, podružný - BMS, 12-13 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela

353-650021

4 roky záruka

Tento plochý a nenápadný detektor prítomnosti je DALI-2 podružný a BMS detektor, ktorý zväčšuje dosah oblasti snímania DALI hlavného detektora alebo môže byť súčasťou BMS systému. Detektor je určený najmä na montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (vzdialenosť medzi skrutkami 60 až 79 mm). 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 uvedenia do prevádzky. 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.

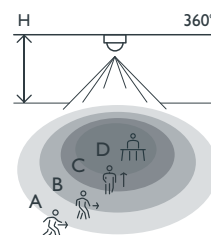
Kompatibilné hlavné detektory: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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).

- Plochý a diskretný dizajn
- Jednoduchá inštalácia vďaka priamemu pripojeniu na DALI zbernicu
- Komunikácia s jednotkou master alebo systémom BMS cez DALI zbernicu
- Napájanie prostredníctvom DALI zbernice
- Jednoduchá montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (60 alebo 79 mm diagonálna vzdialenosť medzi skrutkami)
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrútkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- 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



## 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



DALI-2



secondary -  
BMS



360°



Ø 12 m z  
výšky 3 m



2 – 3.5 m



krabica na  
zapustenú  
montáž

**niko**

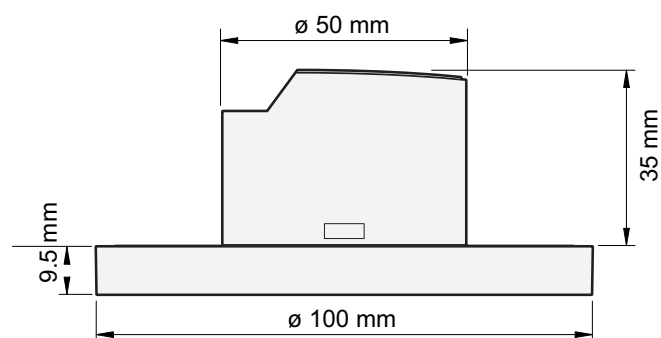
## Technické údaje

Katalógové číslo	353-650021
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 inštaláčnymi 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	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 obojsmerná komunikácia Bluetooth® – 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

