

# Detektor pohybu M46HC, DALI-2, podružný - BMS, 18-53 m, IP54, na vysoké stropy, na povrchovú montáž, farba biela

353-852011

4 roky  
záruka

Tento detektor na vysoké stropy je 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.

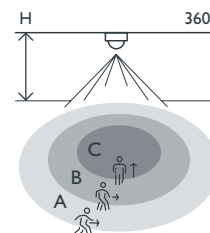
Kompatibilné hlavné detektory: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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).

- Detektor na vysoké stropy na povrchovú montáž
- Jednoduchá inštalácia vďaka priamemu pripojeniu na DALI zbernicu
- Komunikácia s master cez DALI zbernicu
- Napájanie prostredníctvom DALI zbernice
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrutkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- Bezskrutkové odľahčenie ťahu a bezskrutková inštalácia káblového obalu
- Nastavenia prostredníctvom jednoduchej aplikácie (iOS/Android)
- Dvojcestná Bluetooth® komunikácia zaručí rýchlu zmenu nastavení a odoslanie spätnej väzby v aplikácii
- Vybavené tromi PIR segmentmi, každý pokrýva 120° oblasť
- Predkonfigurované funkcie:
  - nastaviteľná citlivosť PIR (4 úrovne) v 3 x 120°
  - môžete deaktivovať jeden alebo viac segmentov PIR
  - 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
4.0 m	Ø 18 m	Ø 18 m	Ø 11 m
8.0 m	Ø 35 m	Ø 33 m	Ø 23 m
12.0 m	Ø 53 m	*	Ø 13 m

\* not specified

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondary -  
BMS



360°



Ø 53 m z  
výšky 12 m



4 - 12 m



povrchová  
montáž

# niko

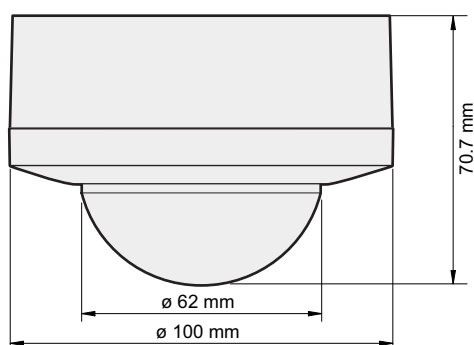
## Technické údaje

Katalógové číslo	353-852011
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 53 m z výšky 12 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montáž	povrchová montáž
Montážna výška	4 – 12 m
Farba	biela (približne RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	100 x 100 x 70.7 mm
Rozmery (VxŠxH)	100 x 100 x 70.7 mm
Maximálny dosah Bluetooth® (otvorené priestranstvo, v závislosti od zariadenia)	50 m
Prevádzková frekvencia	2.4 GHz
Maximálny výkon rádiovéj frekvencie	-2 dBm
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK03
Upravenie nastavení	Aplikácia Niko Detector Tool (iOS-Android) a obojsmerná komunikácia Bluetooth® – BMS softvér
Bez halogénov	áno
Certifikácia	CE

## Príslušenstvo

353-999879 Kryt šošovky pre detektory P4XLR, M4XLR a M4XHC, priehľadný (5 kusov)

## Rozmery



## Schéma zapojenia

