

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.

- 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

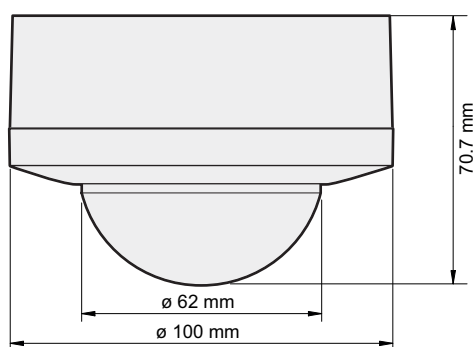


Schéma zapojenia

