

Detektor pohybu M42LR, 230 V, 32-37 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela

353-700111

4 roky záruka

Tento detektor pohybu je 1-kanálový samostatný detektor s veľkou oblasťou snímania určený na automatické ovládanie osvetlenia. Detektor je určený najmä na montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (diagonálna vzdialenosť medzi skrutkami 60 až 79 mm). Nastavenia detektora možno upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool a obojsmernej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom a detektorom.

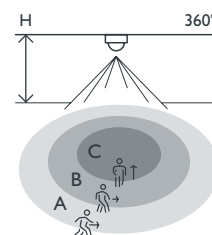
Farba povrchovej úpravy: biela.

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



- 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
- Uvedenie do prevádzky 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
- Robustný bezpotenciálový kontakt
- Možnosť prebrať automatické ovládanie osvetlenia cez 230 V tlačidlo – k dispozícii sú rôzne možnosti
- Nastavenia a konfiguráciu je možné zamknúť pomocou aplikácie s PIN
- Riešenie založené na webovom portáli pre zálohovanie a vymieňanie konfiguračných súborov

Oblasť snímania



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m
3.5 m	Ø 48 m	Ø 42 m	Ø 8 m

Measured according to EN/IEC63180



230 V



stand-alone



360°



Ø 37 m z
výšky 3 m



2 – 3.5 m



krabica na
zapusteniej
montáž

niko

Technické údaje

Katalógové číslo	353-700111
Konfigurácia	samostatný
Vstupné napätie	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	230 V (ON/OFF)
Maximálna spotreba elektrickej energie	0.2 W
Max. menovitá hodnota MCB	16 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými predpismi)
Reléový kontakt	N.O. (max. 10 A), bezpotenciálový
Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek ($\cos\varphi = 1$)	2300 W
Maximálna záťaž žiaroviek ($\cos\varphi \geq 0,5$)	1200 VA
Maximálna záťaž žiaroviek ($\cos\varphi \geq 0,9$)	1200 VA
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	350 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek 230 V	350 W
Maximálna záťaž LED transformátora	500 VA
Maximálna záťaž elektronického transformátora	500 VA
Maximálna kapacitná záťaž	140 μ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, ∞
Počet kanálov	1 kanál
Oneskorenie vypnutia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	\varnothing 37 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 42.2 mm
Rozmery (VxŠxH)	100 x 100 x 77.2 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	IK04
Upravenie nastavení	Aplikácia Niko Detector Tool (iOS-Android) a obojsmerná komunikácia Bluetooth®
Bez halogénov	áno
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

353-999879	Kryt šošovky pre detektory P4XLR, M4XLR a M4XHC, priehľadný (5 kusov)
353-991992	Dekoračný krúžok pre zapustené detektory P4XLR a M4XLR, farba čierna

Rozmery

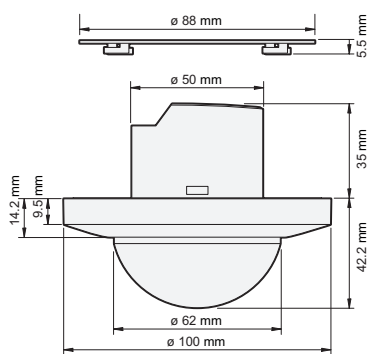


Schéma zapojenia

