

# Detektor pohybu M42LR, 230 V, 32-37 m, na zapustenú montáž (SnapFit), farba biela

353-701111

4 roky záruka

Tento detektor pohybu je 1-kanálový samostatný detektor s veľkou oblasťou snímania určený na automatické ovládanie osvetlenia. Montážna konzola SnapFit zaručí rýchlu a stabilnú montáž do všetkých podhládov so snímateľnými alebo nesnímateľnými kazetami. Nastavenia detektora možno upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool a obojsmernej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom a detektorom.

Farba povrchovej úpravy: biela.

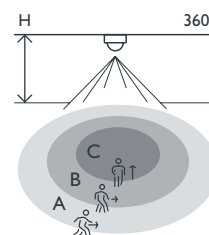
Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

Montážna konzola SnapFit zaručí rýchlu a stabilnú montáž do všetkých podhládov so snímateľnými alebo nesnímateľnými kazetami zaručí rýchlu a stabilnú montáž do všetkých podhládov so snímateľnými alebo nesnímateľnými kazetami

- Rýchla kabeláž s využitím bezskrútkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- Bezskrútkové odľahčenie ťahu a bezskrútková inštalácia káblového obalu
- Uvedenie do prevádzky prostredníctvom jednoduchšej aplikácie (iOS/Android)
- Dvojcestná Bluetooth® komunikácia zaručí rýchlu zmenu nastavení a odoslani spätnej väzby v aplikácii
- Vybavené tromi PIR segmentmi, každý pokrýva 120° oblasť
- Predkonfigurované funkcie:
  - nastaviteľná citlivosť PIR (4 úrovně) 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

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 37 m z  
výšky 3 m



2 – 3.5 m



zápustná  
montáž  
(SnapFit)

# niko

353-701111 - 06-06-2024

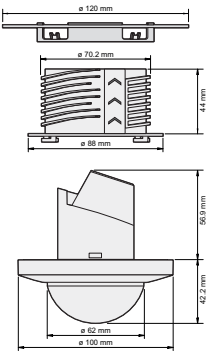
## Technické údaje

Katalógové číslo	353-70111
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 inštaláčnymi 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 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 $\mu$ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Počet kanálov	1 kanál
Oneskorenie vypnutia	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	$\varnothing$ 37 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montáž	zápustná montáž (SnapFit)
Montážna výška	2 – 3.5 m
Priemer vrtáka	76 mm
Minimálna hĺbka zabudovania	56.9 mm
Farba	biela (približne RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	100 x 100 x 42.2 mm
Rozmery (VxŠxH)	120 x 120 x 99.1 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 (iOS/Android) a 2-cestná Bluetooth® komunikácia
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
353-991901	Pružinové svorky pre detektory P4XMR, P4XLR, M4XMR a M4XLR na zapustenú montáž (SnapFit)

# Rozmery



# Schéma zapojenia

