

Detektor pohybu M42MR, 230 V, 12-13 m, IP54, na povrchovú montáž, farba biela

353-602111

4 roky záruka

Tento detektor pohybu je 1-kanálový samostatný detektor určený na automatické ovládanie osvetlenia. Detektor je určený na povrchovú montáž a je vybavený stupňom ochrany IP54. Nastavenia detektora možno upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool a obojsmernej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom a detektorom.

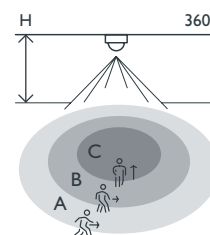
Farba povrchovej úpravy: biela.

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



- Povrchová montáž
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrutkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- Uvedenie do prevádzky prostredníctvom jednoduchšej aplikácie (iOS/Android)
- Obojsmerná 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
- 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
- Stupeň ochrany IP54

Oblasť snímania



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC613180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 12 m z
výšky 3 m



2 – 3.5 m



povrchová
montáž

niko

353-602111 - 15-07-2025

Technické údaje

Katalógové číslo	353-602111
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 ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maximálna záťaž žiaroviek ($\cos\phi \geq 0,5$)	1200 VA
Maximálna záťaž žiaroviek ($\cos\phi \geq 0,9$)	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 12 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montáž	povrchová montáž
Montážna výška	2 – 3.5 m
Farba	biela (približne RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	100 x 100 x 50 mm
Rozmery (VxŠxH)	100 x 100 x 50 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	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK02
Upravenie nastavení	Aplikácia Niko Detector Tool (iOS-Android) a obojsmerná komunikácia Bluetooth®
Bez halogénov	áno
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

353-999869 Kryt šošovky pre detektory P4XMR a M4XMR, priehľadný (5 kusov)

Rozmery

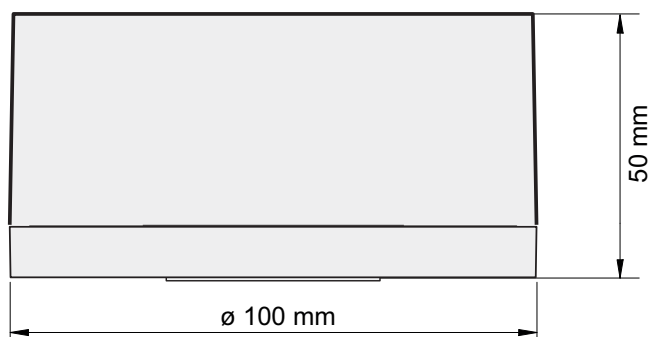


Schéma zapojenia

