

Detektor pohybu M42HC, 230 V, hlavný, 18-53 m, IP54, na vysoké stropy, na povrchovú montáž, farba biela

353-802111

4 roky záruka

Tento detektor na vysoké stropy je 1-kanálový hlavný detektor s veľkým dosahom oblasti snímania 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.

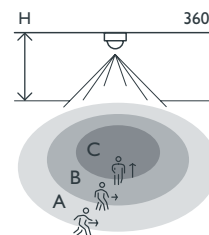
Kompatibilné podružné detektory: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

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
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrútkových 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
- 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
- Dosah snímanej oblasti možno zväčšiť pridaním maximálne 10 podružných detektorov
- Bezdrôtová komunikácia medzi hlavným a podružným detektorom s funkciou opakovača
- Robustný bezpotenciálny 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
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



230 V



master



360°



Ø 53 m z
výšky 12 m



4 – 12 m



povrchová
montáž

niko

Technické údaje

Katalógové číslo	353-802111
Kompatibilné podružné detektory	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Konfigurácia	hlavný
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
Maximálny počet podružných detektorov	10
Oneskorenie vypnutia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	\varnothing 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 rádiovkej frekvencie	-2 dBm
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK03
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)

Rozmery



Schéma zapojenia

