

Detektor prítomnosti P42MR, 230 V, hlavný, 2 kanály, 12-13 m, na zapustenú montáž (SnapFit), farba biela

353-601221

4 roky záruka

Tento plochý a nenápadný detektor prítomnosti je 2-kanálový hlavný detektor na automatické ovládanie osvetlenia. Detektor je vybavený viacerými funkciami a je možné ho ovládať bezdrôtovo prostredníctvom tlačidiel. 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.

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

Kompatibilné ovládače: 170-70005, 170-70015, 360-21001

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



- Plochý a diskretný dizajn
- 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
- Nastavenia prostredníctvom jednoduchej 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
- Samostatné nastavovanie jednotlivých kanálov
- Dosah snímanej oblasti možno zväčšiť pridaním maximálne 10 podružných detektorov
- Bezdrôtová komunikácia medzi hlavným a podružným detektorom s funkciou opakovača
- Robustný bezpotenciálový kontakt
- Automatické ovládanie osvetlenia, ktoré je možné používať s 230 V tlačidlom – jedným na každý kanál alebo jedným na oba kanály
- 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	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



master



360°



Ø 12 m z
výšky 3 m



2 – 3.5 m



zápustná
montáž
(SnapFit)

niko

Technické údaje

Katalógové číslo	353-601221
Kompatibilné podružné detektory	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Kompatibilné ovládače	170-70005, 170-70015, 360-21001
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	2 x 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	2 kanály
Maximálny počet podružných detektorov	10
Maximálny počet bezdrôtových tlačidiel Bluetooth®	4
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	zápustná montáž (SnapFit)
Montážna výška	2 – 3.5 m
Priemer vrtáka	76 mm
Minimálna hĺbka zabudovania	100 mm
Farba	biela (približne RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	100 x 100 x 9.5 mm
Rozmery (VxŠxH)	120 x 120 x 109.5 mm
Maximálny dosah Bluetooth® (otvorené priestranstvo, v závislosti od zariadenia)	50 m
Prevádzková frekvencia	2.4 GHz
Maximálny výkon rádiových frekvencie	-2 dBm
Stupeň ochrany	IP20
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)
353-990992	Dekoračný krúžok pre zapustené detektory P4XMR a M4XMR, farba čierna
353-991901	Pružinové svorky pre detektory P4XMR, P4XLR, M4XMR a M4XLR na zapustenú montáž (SnapFit)

Rozmery

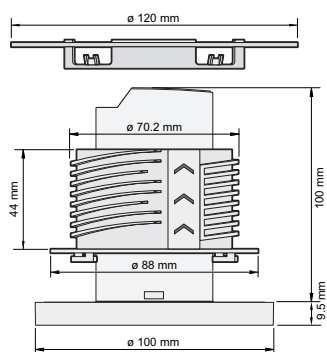


Schéma zapojenia

