

# Detektor prítomnosti P42LR, 230 V, hlavný, 2-kanálový, 32-37 m, IP54, na povrchovú montáž, farba biela

353-702221

4 roky záruka

Tento detektor prítomnosti je 2-kanálový hlavný detektor s veľkým dosahom oblasti snímania na automatické ovládanie osvetlenia. Detektor je vybavený viacerými funkciami a je možné ho ovládať bezdrôtovo prostredníctvom tlačidiel. 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

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](http://www.niko.eu/innovation).

- Povrchová montáž
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrútkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- Uvedenie do prevádzky prostredníctvom jednoduchej 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
- 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
- Stupeň ochrany IP54



## Oblasť snímania



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 5 m
3.5 m	Ø 48 m	Ø 42 m	Ø 8 m	Ø 6 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



master



360°



Ø 37 m z  
výšky 3 m



2 – 3.5 m



povrchová  
montáž

# niko

## Technické údaje

Katalógové číslo	353-702221
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 $\mu$ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Počet kanálov	2 kanály
Maximálny počet podružných detektorov	10
Maximálny počet bezdrôtových tlačidiel Bluetooth®	4
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	povrchová montáž
Montážna výška	2 – 3.5 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	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)

## Rozmery



## Schéma zapojenia

