

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

353-702121

4 roky záruka

Tento detektor prítomnosti predstavuje 1-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

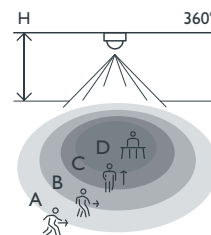
Kompatibilné ovládače: 170-70005, 170-70015, 360-21001

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 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 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<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>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/IEC6180



Bluetooth®



230 V



master



360°



Ø 37 m z  
výšky 3 m



2 – 3.5 m



povrchová  
montáž

**niko**

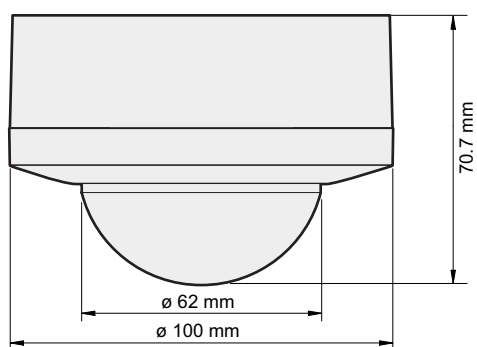
## Technické údaje

|   |  |
|---|--|
| Katalógové číslo  | 353-702121   |
| 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   | 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   | 1 kanál  |
| 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

