Detektor prítomnosti, 360°, 230 V, 28 m, master, na povrchovú montáž

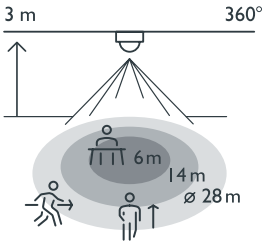
350-702121

Tento detektor prítomnosti predstavuje 1-kanálový master detektor s veľkým dosahom snímanej oblasti na automatické ovládanie osvetlenia. Je určený na povrchovú montáž a má stupeň ochrany IP54. Nastavenia detektora možno upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool a 2-cestnej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom alebo tabletom a detektorom.



- Povrchová montáž
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrutkových 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
- Vybavený tromi PIR snímačmi, pričom každý pokrýva 120°
- Predkonfigurované funkcie:
  - nastaviteľná citlivosť PIR (4 úrovne) v 3 x 120°
  - možnosť odpojenia jedného alebo viacerých PIR snímačov
  - posledné zmeny sa zaznamenávajú do Protokolu udalostí
- Dosah snímanej oblasti možno zväčšiť pridaním maximálne 10 slave detektorov
- Bezdrôtová komunikácia medzi master a slave detektormi
- 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
- Cloud riešenie na zálohovanie a výmenu konfiguračných súborov
- Stupeň ochrany IP54

Oblasť snímania



2 m	4 m	10 m	20 m
2,5 m	5 m	12 m	24 m
3 m	6 m	14 m	28 m
3,5 m	7 m	16 m	32 m

Bluetooth

230 V | master | 360° | 2 – 3.5 m | 28 m z výšky 3 m | povrchová montáž

Technické údaje

4 year warranty

Katalógové číslo	350-702121
Konfigurácia	master
Vstupné napätie	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Maximálna spotreba elektrickej energie	0.3 W
Reléový kontakt 1	NO (max. μ10 A), bezpotenciálový
Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek (cosφ=1)	2300 W
Maximálna záťaž žiariviek (cosφ ≥ 0,5)	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	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, ∞
Počet kanálov	1 kanál
Oneskorenie vypnutia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekčný uhol	360 °
Oblasť snímania (PIR)	kruhová, až do priemeru 28 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – 50 °C
Montáž	povrchová montáž
Montážna výška	2 – 3.5 m
Farba	white (RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (V x Š x H)	100 x 100 x 70.7 mm
Rozmery (V x Š x H)	100 x 100 x 70.7 mm
Max. prierez vodičov	2.5 mm²
Maximálny dosah Bluetooth®	25 m
Maximálny výkon rádiovej frekvencie	-5 dBm
Minimum distance between Bluetooth® devices	1.2 m
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK04
Nastavenia detektora	aplikácia (iOS/Android) a 2-cestná Bluetooth® komunikácia
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

350-702021	Detektor prítomnosti, 360°, 230 V, 28 m, slave, na povrchovú montáž

Rozmery

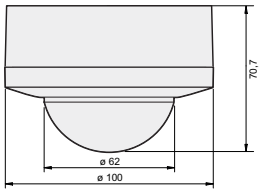


Schéma zapojenia

