# 350700121

Katalógové číslo:

350-700121

Názov:

Detektor prítomnosti, 360°, 230 V, 28 m, master, na montáž do zapustenej montážnej krabice

Opis:

Tento detektor prítomnosti predstavuje 1-kanálový master detektor s veľkým dosahom snímanej oblasti na automatické ovládanie osvetlenia. Detektor je určený najmä na montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (60 alebo 79 mm diagonálna vzdialenosť medzi skrutkami). Nastavenia detektora možno upraviť pomocou aplikácie Niko Detector Tool a 2-cestnej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom alebo tabletom a detektorom.

Špecifikácia:

Detektor prítomnosti, 360°, 230 V, 28 m, master, na montáž do zapustenej montážnej krabice. IP20

• Jednoduchá montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (60 alebo 79 mm diagonálna vzdialenosť medzi skrutkami)

• Rýchla kabeláž s využitím bezskrutkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek

• Uvedenie do prevádzky prostredníctvom jednoduchej aplikácie (iOS/Android)

• Dvojcestná 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

Technické údaje

• Technológia detektora: PIR

• Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

• Maximálna spotreba elektrickej energie: 0,3 W

• Počet kanálov: 1 kanál

• Intenzita svetla: 20 lux – 2000 lux, ∞

• Hysteréza svetelnej citlivosti: + 10 %

• 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: krabica na zapustenú montáž

• Montážna výška: 2 – 3,5 m

• Reléový kontakt 1: NO (max. µ10 A), bezpotenciálový

• Bezpotenciálový kontakt: NO, 230 V, µ10 A

• Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek (cosφ=1): 2300 W

• Maximálna záťaž žiariviek (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA

• Maximálna záťaž nízkonapäťových halogénových žiaroviek: 500 W

• Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 350 W

• Maximálna záťaž LED žiaroviek 230 V: 350 W

• Maximálna záťaž LED transformátora: 500 VA

• Maximálna kapacitná záťaž: 140 µF

• Maximálna kapacitná záťaž: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs

• Farba: white (RAL 9010)

• Rozmery (V x Š x H): 100 x 100 x 77.2 mm

• Maximálny dosah Bluetooth®: 25 m

• Maximálny výkon rádiovej frekvencie: -5 dBm

• Minimum distance between Bluetooth® devices: 1,2 m

• Nastavenia detektora: aplikácia (iOS/Android) a 2-cestná Bluetooth® komunikácia

• Stupeň ochrany: IP20

• Certifikácia: CE