

Tendrový text Katalógové číslo 353-602221

Detektor prítomnosti P42MR, 230 V, 2-kanálový, master, 12-13 m, 360°, na povrchovú montáž



Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.9

Detektor prítomnosti P42MR, 230 V, 2-kanálový, master, 12-13 m, 360°, na povrchovú montáž

TECHNICKÉ ÚDAJE

Konfigurácia	master
Technológia detektora	PIR
Montáž	povrchová montáž
Vstupné napätie	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	230 V (ON/OFF)
Počet kanálov	2 kanály
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, ∞
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
Montážna výška	2 – 3.5 m
Reléový kontakt	2 x N.O. (max. μ 10 A), bezpotenciálový
Certifikácia	CE
Stupeň ochrany	IP54

Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.10

Montáž

Detektor je vhodný na povrchovú montáž do všetkých typov stropov.

Aplikácia na uvedenie do prevádzky

Všetky detektory v inštalácii je možné nakonfigurovať pomocou aplikácie na uvedenie do prevádzky a obojsmernej komunikácie Bluetooth® medzi smartfónom alebo tabletom a detektorom. Nie sú potrebné žiadne ďalšie konfiguračné nástroje.

Ochrana PIN kódom

Detektor môže byť v aplikácii chránený štvorciferným PIN kódom, aby detektor nemohli ovládať alebo upravovať jeho nastavenia cudzí ľudia.

Protokol udalostí

Protokol udalostí v aplikácii zobrazuje všetky zmeny, ktoré ste urobili v nastaveniach konkrétneho detektora.

Citlivosť

Citlivosť detektora na zaznamenávanie pohybu je možné nastaviť pomocou aplikácie a obojsmernej komunikácie Bluetooth® medzi smartfónom alebo tabletom a detektorom. 360° oblasť snímania možno rozdeliť do troch sektorov, A – B – C, pričom každý pokryje 120°. Citlivosť je možné nastaviť na štyri rôzne úrovne.

Dokumentácia

Dokumentácia je k dispozícii v digitálnom formáte a je uložená na riešenie založené na webovom portáli.

Výkonnosť snímania

Oblasť snímania je zdokumentovaná v súlade s normou EN/IEC 63180.

230 V svetlo

Nestmievateľné osvetlenie 230 V (napr. halogénové žiarovky alebo žiarivky) je možné ovládať pomocou interného relé detektora. Svetlá je možné zapínať a vypínať podľa pohybu, nastavenej úrovne luxov a/alebo tlačidla.

Ručné ovládanie s 230 V vstupmi

230 V vstup pripojený k detektoru môže vykonávať rozličné akcie: zapínať/vypínať svetlo alebo iba zapínať svetlo.

Rozšírenie oblasti snímania

Oblasť snímania hlavného detektora možno rozšíriť pomocou niekoľkých podružných detektorov. Detektory medzi sebou komunikujú prostredníctvom káblového alebo bezdrôtového pripojenia.

Vypnutie nad úrovňou luxov

Ak je „Vypnutie nad úrovňou luxov“ zapnuté, prioritou detektora sú svetlá a druhou prioritou je pohyb. Detektor riadi svetlá podľa úrovne luxov v prostredí. Svetlá sa vypnú, keď je úroveň luxov v miestnosti nad nastavením úrovne luxov po dobu 10 minút, aj keď je v miestnosti stále pohyb. Ak je „Vypnutie nad úrovňou luxov“ vypnuté, prioritou detektora je pohyb. Detektor ovláda svetlá iba podľa pohybu. Svetlá sa vypnú až na konci oneskorenia vypnutia.