

## Tendrový text Katalógové číslo 353-600121

Detektor prítomnosti P42MR, 230 V, hlavný, 12-13 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela



### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.9

Detektor prítomnosti P42MR, 230 V, hlavný, 12-13 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela

### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Konfigurácia	hlavný
Technológia detektora	PIR
Montáž	krabica na zapustenú montáž
Vstupné napätie	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	230 V (ON/OFF)
Počet kanálov	1 kanál
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, ∞
Oneskorenie vypnutia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekčný uhol	360°
Oblast snímania (PIR)	ø 12 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montážna výška	2 – 3.5 m
Reléový kontakt	N.O. (max. 10 A), bezpotenciálový
Certifikácia	CE
Stupeň ochrany	IP20

### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.10

#### **Montáž**

Detektor je vhodný na montáž do štandardnej zapustenej montážnej krabice (vzdialenosť medzi skrutkami 50 až 79 mm).

#### **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 detektorm. 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 detektorm. 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.