

## Tendrový text Katalógové číslo 353-802111

Detektor pohybu M42HC, 230 V, master, na vysoké stropy, 18-53 m, 360°, na povrchovú montáž



### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.9

Detektor pohybu M42HC, 230 V, master, na vysoké stropy, 18-53 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	1 kanál
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Oneskorenie vypnutia	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekčný uhol	360 °
Oblasť snímania (PIR)	$\varnothing$ 53 m z výšky 12 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montážna výška	4 – 12 m
Reléový kontakt	N.O. (max. $\mu$ 10 A), bezpotenciálový
Bezpotenciálový kontakt	NO, 230 V, $\mu$ 10 A
Certifikácia	CE
Stupeň ochrany	IP54

### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.10

#### Montáž

Detektor je vhodný na povrchovú montáž do všetkých typov stropov s montážnou výškou 4 až 12 m.

#### 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 udalosti**

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 týchto sektorov je možné nastaviť samostatne na štyri rôzne úrovne a sektor možno úplne vypnúť.

## **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.