

## Tendrový text Katalógové číslo 353-802111

Detektor pohybu M42HC, 230 V, hlavný, 18-53 m, IP54, na vysoké stropy, na povrchovú montáž, farba biela



### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.9

Detektor pohybu M42HC, 230 V, hlavný, 18-53 m, IP54, na vysoké stropy, na povrchovú montáž, farba biela

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Konfigurácia            | hlavný                            |
| 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. 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.