

## Tendrový text Katalógové číslo 353-601111

Detektor pohybu M42MR, 230 V, 12-13 m, na zapustenú montáž (SnapFit), farba biela



### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.9

Detektor pohybu M42MR, 230 V, 12-13 m, na zapustenú montáž (SnapFit), farba biela

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Konfigurácia	samostatný
Technológia detektora	PIR
Montáž	zápustná montáž (SnapFit)
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)	$\varnothing$ 12 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Hĺbka inštalácie	56.9 mm
Priemer vrtáka	76.0 mm
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 všetkých typov stropov bez použitia ďalších prvkov (napr. obkladov) na zabezpečenie stabilnej montáže. Detektor sa dá ľahko odstrániť bez poškodenia stropu či stropných kaziet.

#### Aplikácia na uvedenie do prevádzky

Všetky detektory v inštalácii je možné nakonfigurovať pomocou aplikácie a obojsmernej komunikácie Bluetooth® medzi smartfónom alebo tabletom a detektorom. Nie sú potrebné žiadne ďalšie konfiguračné nástroje. Nastavenia je možné uložiť ako šablónu pre ostatné detektory. Firmvér detektora môžete aktualizovať prostredníctvom aplikácie.

## **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 detekciu pohybu môžete nastaviť pomocou aplikácie. 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 na online portáli. Tento portál vám takisto umožní ukladať, prehliadať a zdieľať nastavenia vo formáte PDF a/alebo Excel. Detektory je možné usporiadať do konkrétnych projektov alebo skupín. Nastavenia už existujúcich detektorov môžete použiť ako šablóny pre nové detektory.

## **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.

## **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.