

## Tendrový text Katalógové číslo 353-650321

Detektor prítomnosti P47MR, DALI-2, hlavný, 12-13 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela



### Navrhovaný popis funkcie podľa BIPS 4.7.9

Detektor prítomnosti P47MR, DALI-2, 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 $\pm$ 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	DALI Broadcast/DALI Addressable
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Oneskorenie vypnutia	pulse, 30 s – 2 h, $\infty$
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	$\varnothing$ 12 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montážna výška	2 – 3.5 m
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 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. Firmware detektora môžete aktualizovať prostredníctvom aplikácie.

## Konfigurácia

Detektor je certifikovaný pre DALI-2 (v súlade s IEC 62386). Podporuje vysielanie DALI a je DALI adresovateľné, čo znamená, že každému zariadeniu DALI na zbernici DALI možno priradiť jedinečnú adresu. Zariadenia DALI môžu byť na zbernicu DALI pripojené náhodne bez ohľadu na zapojenie a následnú konfiguráciu zón denného svetla. Zariadenia DALI sa môžu pridávať dodatočne a ich konfigurácia sa môže meniť bez zmeny zapojenia.

## 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.

## Ručné ovládanie s 230 V vstupmi

230 V vstup pripojený k detektoru môže vykonávať rozličné akcie: zapínať/vypínať svetlo, iba zapínať svetlo alebo stmievať ručne. 230 V vstup dokáže ovládať jednu alebo viac zón.

## Orientačné osvetlenie

Osvetlenie je možné nastaviť na nižšiu úroveň, keď v zóne nie je zaznamenaný žiadny pohyb. Po uplynutí 3 sekúnd od oneskorenia vypnutia sa svetlo stlmí na úroveň orientačného osvetlenia. Oneskorenie vypnutia orientačného osvetlenia definuje čas, počas ktorého bude orientačné osvetlenie tlmené na vopred nakonfigurovanú úroveň osvetlenia medzi 1 a 50 %. Po uplynutí tohto času sa orientačné osvetlenie úplne vypne.

## Automatická konfigurácia

(Chybný) DALI predradník/transformátor možno vymeniť bez opätovnej konfigurácie. Nové zariadenie DALI automaticky skopíruje nastavenia vymeneného zariadenia.

## Rozšírenie oblasti snímania

Oblasť snímania hlavného detektora možno rozšíriť pomocou niekoľkých podružných detektorov.

## Regulácia osvetlenia podľa denného svetla pri manuálnom stmievaní

Svetlo v zónach denného svetla je možné stmievať manuálne nahor alebo nadol. Keď sa stmievanie zastaví, nová dočasná úroveň luxov sa uloží do detektora. Od tej doby bude svetlo ovládané podľa novej úrovne luxov. Keď sa svetlo vypne manuálne alebo automaticky, opätovne sa aktivuje pôvodné nastavenie úrovne luxov.

## 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.

## **Zóny denného svetla**

Detektor automaticky kalibruje zóny denného svetla v závislosti od úrovne luxov v každej zóne denného svetla a odrazov v miestnosti. Kalibráciu možno aktivovať manuálne.