

Tekst oferty Numer artykułu 353-651021

Czujnik obecności P46MR, DALI-2, podrzędny i BMS, 12-13 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały



Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P46MR, DALI-2, podrzędny i BMS, 12-13 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Konfiguracja | podrzędny - BMS |
| Technologia czujnika | PIR |
| Metoda montażu | montaż podtynkowy (SnapFit) |
| Napięcie wejściowe | przez magistralę DALI |
| Wyjście czujnika | DALI-2 |
| Zakres natężenia światła | 0 lux – 10360 lux |
| Kąt wykrywania | 360° |
| Zasięg wykrywania (PIR) | Ø 12 m z wysokości 3 m |
| Temperatura otoczenia | -25 – +40 °C |
| Głębokość instalacji | 56.9 mm |
| Średnica wiertła | 76.0 mm |
| Wysokość montażu | 2 – 3.5 m |
| Oznaczenia | CE |
| Stopień ochrony | IP20 |

Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.10

Montaż

Czujnik nadaje się do montażu we wszystkich rodzajach sufitów bez użycia dodatkowych elementów (np. płytek), zapewniających stabilny montaż. Czujnik można łatwo usunąć bez uszkodzania sufitu lub płytek sufitowych.

Aplikacja do uruchamiania

Wszystkie czujniki w instalacji można konfigurować za pomocą aplikacji i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth® pomiędzy smartfonem lub tabletem a czujnikiem. Nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia konfiguracyjne. Ustawienia można przechowywać w postaci szablonu do konfiguracji innych czujników. Oprogramowanie sprzętowe czujnika można aktualizować za pomocą aplikacji.

Konfiguracja

Czujnik ma certyfikat DALI-2 (zgodnie normami EN/IEC 62386-301/302/303/304). Jeśli czujnik jest skonfigurowany jako urządzenie podrzędne i podłączony do magistrali DALI sterowanej przez czujnik nadrzędny, czujnik może komunikować się z czujnikiem nadrzędnym bez dalszego uruchamiania. Jeśli jest podłączony do magistrali DALI systemu BMS, czujnik należy uruchomić za pomocą oprogramowania BMS.

Ochrona kodem PIN

Czujnik można zabezpieczyć 4-cyfrowym kodem PIN w aplikacji, aby uniemożliwić innym sterowanie czujnikiem lub modyfikowanie jego ustawień.

Dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzeń w aplikacji pokazuje wszystkie zmiany wprowadzone w ustawieniach określonego czujnika.

Czułość

Czułość czujnika na wykrywanie ruchu można ustawić za pomocą aplikacji. Zasięg wykrywania 360° można podzielić na trzy sektory, z których każdy obejmuje 120°. Czułość tych sektorów można ustawić osobno na cztery poziomy, można też całkowicie wyłączyć sektor.

Dokumentacja

Dokumentacja w formacie cyfrowym jest dostępna w portalu online. Portal ten umożliwia również przechowywanie, przeglądanie i udostępnianie ustawień w formatach PDF lub Excel. Czujniki można organizować w ramach określonych projektów lub grup. Istniejące ustawienia czujników można wykorzystać jako szablon do konfiguracji nowych czujników.

Wydajność wykrywania

Zasięg wykrywania udokumentowany zgodnie z normą EN/IEC 63180.

Integracja BMS

Za pośrednictwem magistrali DALI czujnik nadaje się do integracji z BMS (zgodnie z normą EN/IEC 62386-301/303/304).