

## Tekst oferty Numer artykułu 353-750521

Czujnik obecności P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, do montażu w puszcze podtynkowej, biały



### Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, do montażu w puszcze podtynkowej, biały

#### **DANE TECHNICZNE**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Konfiguracja             | BMS                    |
| Technologia czujnika     | PIR                    |
| Metoda montażu           | puszka podtynkowa      |
| Napięcie wejściowe       | przez magistralę DALI  |
| Wyjście czujnika         | DALI-2                 |
| Zakres natężenia światła | 0 lux – 10360 lux      |
| Kąt wykrywania           | 360°                   |
| Zasięg wykrywania (PIR)  | ø 37 m z wysokości 3 m |
| Temperatura otoczenia    | -25 – +40 °C           |
| 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 w standardowej puszcze podtynkowej (odległość między śrubami po przekątnej 50 lub 79 mm).

#### **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).

**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).