

## Tekst oferty Numer artykułu 353-751021

Czujnik obecności P46LR, DALI-2, podrzędny i BMS, 32-37 m, 360°, SnapFit, do montażu podtynkowego



### Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P46LR, DALI-2, podrzędny i BMS, 32-37 m, 360°, SnapFit, do montażu podtynkowego

#### **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 37 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 natynkowego na wszystkich rodzajach sufitów.

#### **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.

#### **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 i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth® pomiędzy smartfonem lub tabletem a czujnikiem. 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 jest dostępna w formacie cyfrowym i jest przechowywana w portalu internetowym.

**Wydajność wykrywania**

Zasięg wykrywania udokumentowany zgodnie z normą EN/IEC 63180.

**Wzmacniacz Bluetooth®**

Jeśli czujnik jest skonfigurowany jako urządzenie podrzędne, może pełnić funkcję wzmacniacza do urządzenia Bluetooth®, zwiększając zasięg sygnału.

**Integracja BMS**

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