

Tekst oferty Numer artykułu 353-702221

Czujnik obecności P42LR, 230 V, 2 kanały, nadrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu natynkowego, biały



Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P42LR, 230 V, 2 kanały, nadrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu natynkowego, biały

DANE TECHNICZNE

Konfiguracja	nadrzędny
Technologia czujnika	PIR
Metoda montażu	montaż natynkowy
Napięcie wejściowe	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	230 V (ON/OFF)
Liczba kanałów	2 kanały
Zakres natężenia światła	20 lux – 2000 lux, ∞
Opóźnienie wyłączenia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	\varnothing 37 m z wysokości 3 m
Temperatura otoczenia	-25 – +40 °C
Wysokość montażu	2 – 3.5 m
Styk przekaźnikowy	2 x N.O. (max. 10 A), bezpotencjałowy
Oznaczenia	CE
Stopień ochrony	IP54

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.

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.

Sterowanie ręczne z wejściami 230 V

Wejście 230 V podłączone do czujnika może wykonywać różne działania: włączanie/wyłączanie światła lub tylko włączanie.

Rozszerzenie obszaru wykrywania

Zasięg wykrywania czujnika nadrzędnego można rozszerzyć za pomocą kilku urządzeń podrzędnych. Czujki komunikują się ze sobą za pośrednictwem połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

Wyłącz powyżej poziomu luksów

Jeśli opcja „Wyłącz powyżej poziomu luksów” jest włączona, priorytetem czujnika jest światło, a drugim priorytetem jest ruch. Czujnik steruje światłami zgodnie z poziomem luksów otoczenia. Światła wyłączą się, gdy poziom luksów w pomieszczeniu będzie powyżej ustawionego poziomu luksów przez 10 minut, nawet jeśli w pomieszczeniu nadal wykrywany jest ruch. Jeśli opcja „Wyłącz powyżej poziomu luksów” jest wyłączona, priorytetem czujnika jest ruch. Czujnik steruje światłami wyłącznie na podstawie ruchu. Światła wyłączą się dopiero po upływie opóźnienia wyłączenia.