

Tekst oferty Numer artykułu 353-702221

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



Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P42LR, 230 V, 2 kanały, nadrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu natynkowego, kolor 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. Ustawienia można przechowywać w postaci szablonu do konfiguracji innych czujników. Oprogramowanie sprzętowe czujnika można aktualizować za pomocą aplikacji.

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. Czułość można ustawić na czterech różnych poziomach.

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.

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.