

Tekst oferty Numer artykułu 353-602111

Czujnik ruchu M42MR, 230 V, 1 kanał, 12-13 m, 360°, natynkowy, biały



Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik ruchu M42MR, 230 V, 1 kanał, 12-13 m, 360°, natynkowy, biały

DANE TECHNICZNE

Konfiguracja	stand-alone
Technologia czujnika	PIR
Metoda montażu	montaż natynkowy
Napięcie wejściowe	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	230 V (ON/OFF)
Liczba kanałów	1 kanał
Zakres natężenia światła	20 lux – 2000 lux, ∞
Opóźnienie wyłączenia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	\varnothing 12 m z wysokości 3 m
Temperatura otoczenia	-25 – +40 °C
Wysokość montażu	2 – 3.5 m
Styk przekaźnikowy	N.O. (maks. 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. Czułość można ustawić na czterech różnych poziomach.

Dokumentacja

Dokumentacja jest dostępna w formacie cyfrowym i jest przechowywana w portalu internetowym.

Wydajność wykrywania

Zasięg wykrywania udokumentowany zgodnie z normą EN/IEC 63180.

Oświetlenie 230 V

Nieściemnialne oświetlenie 230 V może być sterowane przez wewnętrzny przekaźnik czujnika (np. lampami halogenowymi lub świetłówkami). Światła włączają się i wyłączają w zależności od ruchu, ustawionego poziomu luksów i/lub za pomocą przycisku.

Sterowanie ręczne z wejściami 230 V

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

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.