

Tekst oferty Numer artykułu 353-601121

Czujnik obecności P42MR, 230 V, nadrzędny, 12-13 m, 360°, SnapFit, do montażu podtynkowego



Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P42MR, 230 V, nadrzędny, 12-13 m, 360°, SnapFit, do montażu podtynkowego

DANE TECHNICZNE

Konfiguracja	nadrzędny
Technologia czujnika	PIR
Metoda montażu	montaż podtynkowy (SnapFit)
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
Głębokość instalacji	56.9 mm
Średnica wiertła	76.0 mm
Wysokość montażu	2 – 3.5 m
Styk przekaźnikowy	N.O. (maks. μ 10 A), bezpotencjałowy
Oznaczenia	CE
Stopień ochrony	IP20

Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.10

Montaż

Czujnik nadaje się do montażu we wszystkich rodzajach sufitów bez użycia dodatkowych elementów (np. płytek), zapewniających stabilny montaż. Czujnik można łatwo usunąć bez uszkodzania sufitu lub płytek sufitowych.

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.

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.