

## Tekst oferty Numer artykułu 353-701221

Czujnik obecności P42LR, 230 V, 2-kanaly, nadrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały



### Proponowany opis funkcjonalny wg BIPS 4.7.9

Czujnik obecności P42LR, 230 V, 2-kanaly, nadrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały

#### 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	2 kanały
Zakres natężenia światła	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Opóźnienie wyłączenia	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	$\varnothing$ 37 m z wysokości 3 m
Temperatura otoczenia	-25 – +40 °C
Głębokość instalacji	100 mm
Średnica wiertła	76.0 mm
Wysokość montażu	2 – 3.5 m
Styk przekaźnikowy	2 x N.O. (max. 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. 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.

## **Wydażność wykrywania**

Zasięg wykrywania udokumentowany zgodnie z normą EN/IEC 63180.

## **Oświetlenie 230 V**

Nieściemialne 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.

## **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.