

BABY/U ZEWNĘTRZNA CZUJKA DUALNA KURTYNOWA 2XPIR+MW+AM LP

Kod produktu: **BABY/U**

Zewnętrzna czujka kurtynowa 2xPIR+MW+AM LP 2 czujniki PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, funkcja anty-maskingu, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami bezprzewodowymi, zasilanie 2,35-15V DC, pobór prądu 10uA czuwanie, 25 mA detekcja, opcjonalne zasilanie WIN



OPIS

Zewnętrzna czujka kurtynowa 2xPIR+MW+AM LP 2 czujniki PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, funkcja anty-maskingu, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami bezprzewodowymi, zasilanie 2,35-15V DC, pobór prądu 10uA czuwanie, 25 mA detekcja, opcjonalne zasilanie WIN.

Czujka kurtynowa wyposażona w potrójny detektor, przeznaczona do montażu zarówno na zewnątrz jak i w pomieszczeniach. Przeznaczona do stosowania w dowolnych systemach bezprzewodowych – należy zastosować dedykowany dla danej centrali alarmowej moduł radiowy. Smukła obudowa pozwala na montaż pomiędzy oknem a roletą lub ponad oknem (np. za pomocą dodatkowego uchwyty 1894SPB). Czujka posiada dwa detektory PIR oraz jeden mikrofalowy 24GHz. Czujka jest zabezpieczona przed przysłonięciem (np. zamalowanie, zaklejenie taśmą, w celu zablokowania detekcji) funkcją antymaskingu realizowaną za pomocą aktywnych detektorów IR (włączanie / wyłączenie przez DIP-switch) bazujących na soczewkach Fresnela wyprodukowanych w USA. Trzy detektory są sterowane przez mikrokontroler co pozwala wybierać różne tryby pracy (potrójny AND, AND z MW oraz dowolnego PIR, podwójne AND z PIR i MW wyłączony). Możliwe jest zasilanie urządzenia (funkcja WIN Wired Interface Network) z głównego źródła zasilania, dzięki czemu detektor MW jest zawsze włączony i sprawność detekcji jest taka sama jak czujników przewodowych. WIN pozwala na uniknięcie czasowego blokowania czujnika przez pierwszej detekcji. W celu jeszcze lepszego zabezpieczenia czujka posiada trójosiowy akcelerometr wykrywający próby otwarcia oraz urwania. Szczególną uwagę zwrócono na konstrukcję mechaniczną: specjalna uszczelka zapewnia wodoszczelność miejsca gdzie znajduje się płytka drukowana oraz mocy pobieranej przez urządzenie.

CECHY/FUNKCJE

Typ	BABY/U
Detektory	2xPIR + mikrofalowy 24GHz
Napięcie zasilania	2,35 ÷ 15V DC
Pobór prądu	10uA (czuwanie), 25mA (detekcja)
Sygnalizacja LED	4xLED (zielona – PIR 1, zielona – PIR 2, żółta – MW, czerwona – alarm)
Czułość	Regulowana niezależnie dla każdego detektora
Funkcja AND/OR	Ustawiana za pomocą DIP-switchy: PIR1 AND PIR2 AND MW, (PIR1 OR PIR2) AND MW, PIR1 AND PIR2 (MW wyłączony)
Czas blokowania	180s lub 30s programowalny
Zasięg detekcji	5m przy montażu na wysokości 4m
Funkcja antymaskingu	Aktywny detektor IR
Wyjście antymaskingu	NC-NO-C
Wyjście alarmowe	NC-NO-C
Wyjście antysabotażowe	NC-NO-C
Funkcja CWS	Rozróżnienie kierunku ruchu (konfigurowalne)
Obudowa	Poliwęglan, soczewki Fresnela odporne na promieniowanie UV
Wykrycie próby otwarcia oraz urwania	Trójosiowy akcelerometr
Ochrona obudowy	IP55
Kompensacja temperatury	Automatyczna
Poziom bezpieczeństwa	Poziom 3 (EN 50131)
Klasyfikacja środowiska	Klasa III (EN 50131-1)
Temperatura pracy	-25 ÷ +50°C
Wymiary przestrzeni na moduł RF	90 x 34 x 41 mm
Wymiary	256 x 34 x 41 mm
Waga	0,15 kg

