

BABY/U

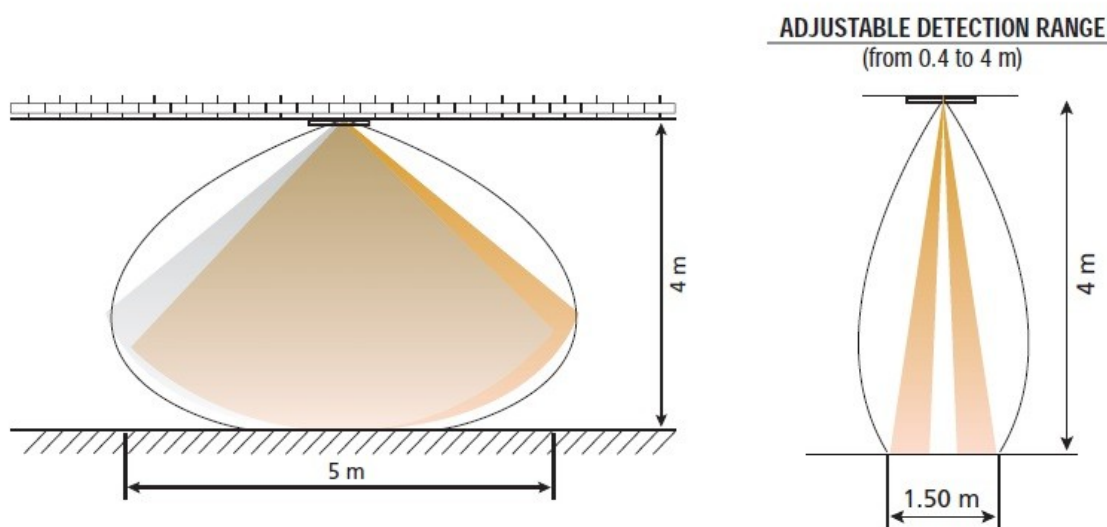
Zewnętrzna czujka kurtynowa 2xPIR+MW+AM LP 2 czujniki PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, funkcja anty-maskingu, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami bezprzewodowymi, zasilanie 2,35-15V DC, pobór prądu 10uA czuwanie, 25 mA detekcja, opcjonalne zasilanie WIN



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 płytką drukowana oraz mocy pobieranej przez urządzenie.

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Wyjścia 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 | mikroswitch |
| Ochrona obudowy | IP55 |
| Kompensacja temperatury | Automatyczna |
| Poziom bezpieczeństwa | Poziom 3 (EN 50131) |
| Klasyfikacja środowiska | Klasa III (EN 50131-1) |
| Wymiary przestrzeni na moduł RF | 90 x 34 x 41 mm |
| Wymiary | 256 x 34 x 41 mm |
| Temperatura pracy | -25 ÷ +50°C |
| Waga | 0,15 kg |



strefa detekcji czujki