

BABY-AM

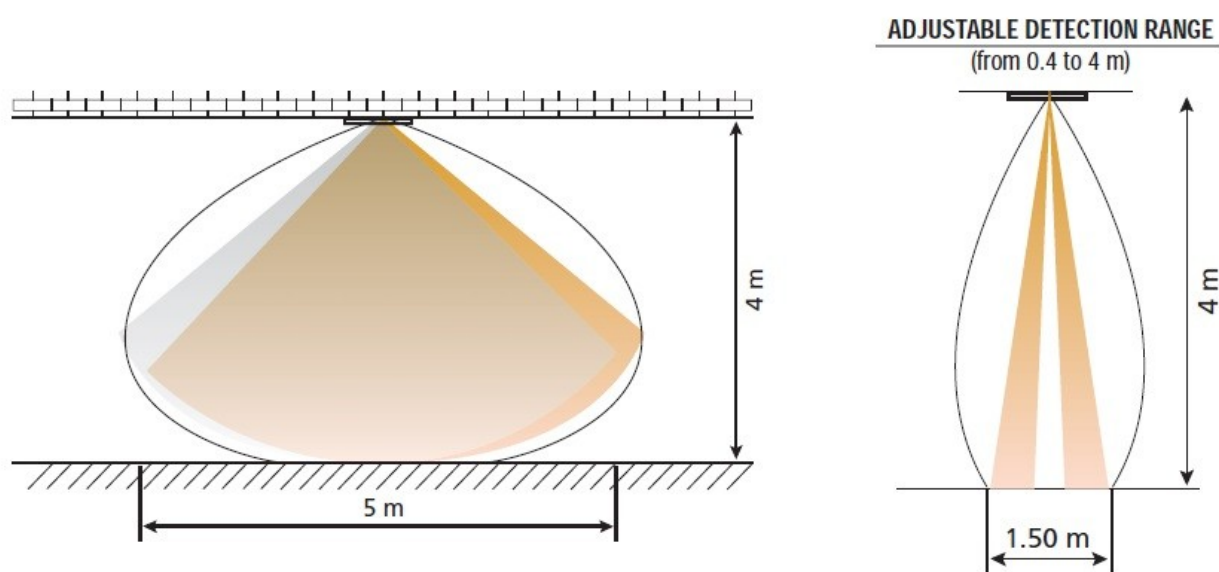
Zewnętrzna czujka dualna kurtynowa 2xPIR+MW+AM 2 czujniki PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, funkcja antymaskingu, wiele trybów pracy, system wykrywający próby otwarcia i uszkodzenia, do współpracy z systemami przewodowymi, zasilanie 9-15V DC, pobór prądu 20mA, 9 mA ECO (MW działa po detekcji PIR)



Czujka kurtynowa wyposażona w potrójny detektor, przeznaczona do montażu zarówno na zewnątrz jak i w pomieszczeniach. 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. 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). 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 a wygodne złącza ułatwiają montaż.

Dane techniczne

Detektory	2xPIR + mikrofalowy 24GHz
Napięcie zasilania	9 ÷ 15V DC
Pobór prądu	20mA, 9mA w trybie ECO, aktywacja MW po zadziałaniu PIR
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)
Zasięg detekcji	5m przy montażu na wysokości 4m
Funkcja antymaskingu	Aktywny detektor IR
Wyjście antymaskingu	NC
Wyjście alarmowe	NC
Wyjście antysabotażowe	NC
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)
Kompatybilność RF	Zgodna z EN 50130-4
Temperatura pracy	-25 ÷ +50°C
Wymiary	256 x 34 x 41 mm
Waga	0,15 kg



strefa detekcji czujki