






MotionProtect Plus

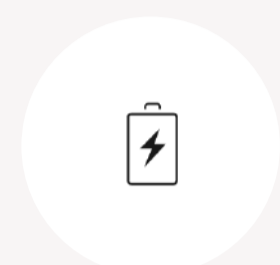
Bezprzewodowy czujnik ruchu z czujnikiem mikrofalowym, który powiadamia właściciela o pierwszych oznakach włamania do domu lub biura. Przeznaczony do pomieszczeń z klimatyzacją, kominkami i tam, gdzie istnieje prawdopodobieństwo migotania światła, odbłasków i odbić.

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw

 Wykrywanie zagłuszania i szyfrowania kanałów komunikacyjnych

 Zabezpieczenie przed sabotażem

 Grade 2



Działa bez wymiany baterii do 5 lat



Ignoruje koty i psy o wadze do 20 kg i wysokości do 50 cm



Dodatkowy czujnik mikrofalowy filtruje ewentualne zakłócenia z klimatyzatora lub ruchu zasłon

Zasada działania

Wykrywa obecność człowieka na podstawie różnicy temperatur z promieniowaniem cieplnym tła. Czujnik mikrofalowy zapobiega fałszywym alarmom wywołanym skomplikowanymi zakłóceniami.

Cechy specjalne

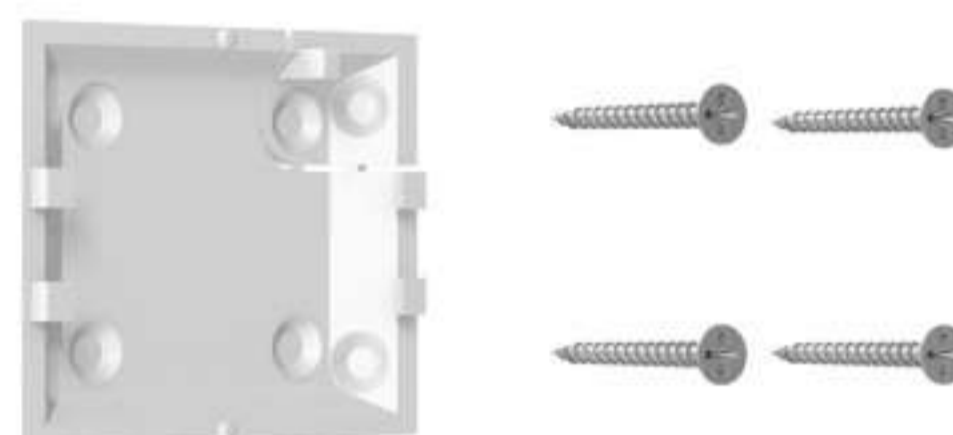
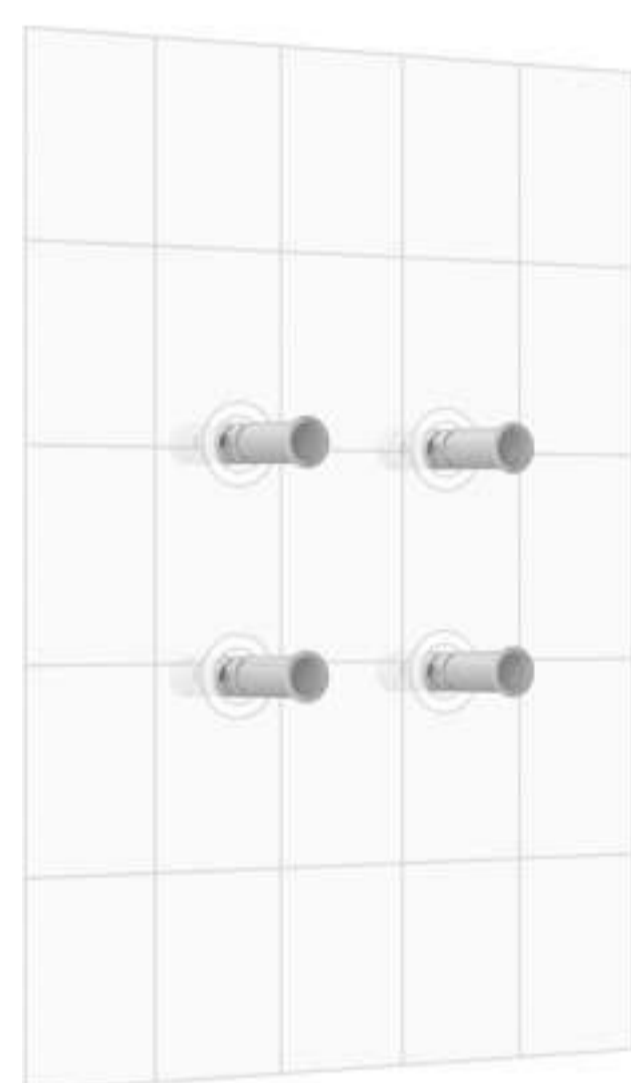
Przeznaczony do pracy w pomieszczeniach z kominkami i klimatyzatorami. Wykrywa i ignoruje przeciągi, przesuwanie zasłon i żaluzji oraz migotanie światła, odbłaski i odbicia.



Intuicyjna konfiguracja i instalacja

Czujnik łączy się z systemem bezpieczeństwa Ajax za kilka kliknięć. Otwórz aplikację Ajax, zeskanuj kod QR i przypisz czujnik do jednego z pomieszczeń.

Zamontuj czujnik na ścianie za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy. Upewnij się, że żadne wazony, szafy ani przedmioty szklane nie blokują kąta widzenia. Wszystko gotowe!



Parametry techniczne

Klasyfikacja:	bezprzewodowy czujnik ruchu PIR z czujnikiem mikrofalowym;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Odległość wykrywania ruchu:	do 12 m;
Odporność na zwierzęta: waga:	waga: do 20 kg, wzrost: do 50 cm;
Kompatybilność:	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX, ocBridge Plus, uartBridge;
Element pomiarowy:	czujnik PIR, czujnik mikrofalowy (24 GHz);
Kąty widzenia:	Poziom - 88,5°, Pion - 80°;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Czułość:	regulowana, 3 poziomy;
Zalecana wysokość instalacji:	2,4 m;
Typ baterii zasilającej:	CR123A , 3 V;
Żywotność baterii:	do 5 lat;
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między centralą a czujnikami - do 1200 m na otwartej przestrzeni Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami Częstotliwość - 868,0 - 868,6 MHz Samoregulująca moc wyjściowa RF – do 25 mW Szyfrowanie blokowe oparte na algorytmie AES Czas komunikacji pomiędzy centralą a czujnikiem - 12 - 300 s; Wielokanałowa technologia przemiennej częstotliwości;
Zabezpieczenie przed sabotażem:	tak (wbudowany tamper oraz wykrywanie zagłuszania);
Możliwość zdalnego ustawienia i testowania systemu:	tak;
Czujnik temperatury:	tak;
Certyfikat:	Grade 2, CE;
Dopuszczalna temperatura pracy:	od -10°C do +40°C;
Dopuszczalna wilgotność:	do 75%;
Wymiary:	110 × 65 × 50 mm
Waga:	96 g
Gwarancja:	24 miesiące od daty sprzedaży