

## MotionProtect

Bezprzewodowy czujnik ruchu, który powiadamia właściciela o pierwszych oznakach włamania do domu lub biura. Czujnik jest mocowany do ściany przed drzwiami lub w innym miejscu możliwego wejścia intruzów.



Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw



Wykrywanie zagłuszania i szyfrowania kanałów komunikacyjnych



Zabezpieczenie przed sabotażem



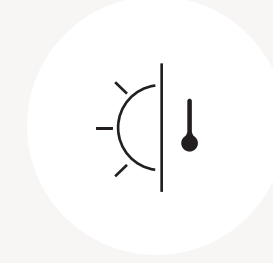
Grade 2



Działa bez wymiany baterii do 5 lat



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



Precyzyjnie wykrywa ruch nawet w temperaturze +40 ° C

## Zasada działania

Urządzenie wykrywa obecność człowieka za pomocą pasywnego czujnika podczerwieni. Otrzymane dane są przetwarzane cyfrowo w celu zapobieżenia fałszywym alarmom.

## Cechy specjalne

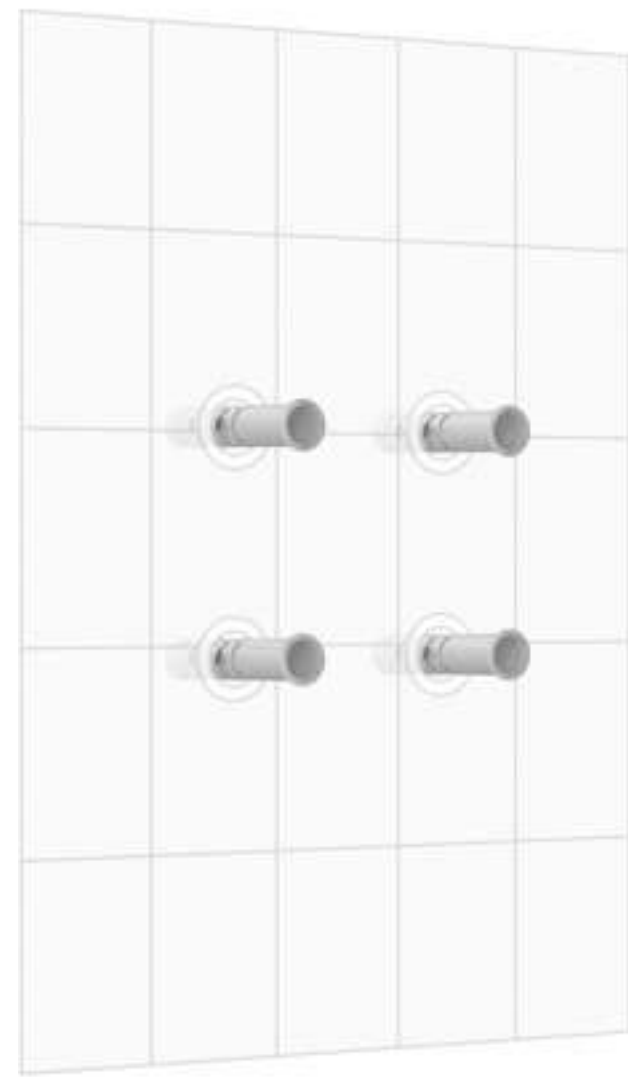
Urządzenie automatycznie zwiększa lub zmniejsza czułość czujnika w celu dokładnego wykrycia ruchu podczas gorącej i zimnej pogody.



## 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 wazon, szafy ani przedmioty szklane nie blokują kąta widzenia. Wszystko gotowe!



## Parametry techniczne

Klasyfikacja:	bezprzewodowy czujnik ruchu PIR;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Odległość wykrywania ruchu:	do 12 m;
Odporność na zwierzęta:	waga: do 20 kg, wzrost: do 50 cm;
Kompatybilność:	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX, ocBridge Plus, uartBridge;
Element pomiarowy:	czujnik PIR;
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 7 lat;
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między centralą a czujnikami - do 1700 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:	86 g
Gwarancja:	24 miesięcy od daty sprzedaży