



CombiProtect

Bezprzewodowy dualny czujnik ruchu i stłuczenia szkła
Urządzenie pomaga zabezpieczyć pomieszczenie przed intruzami wchodzącymi przez drzwi i okna oraz monitoruje aktualny stan szyby.



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



Wykrywa ruch w odległości do 12 metrów

Zasada działania

Urządzenie łączy w sobie funkcje dwóch czujek – czujnika ruchu i czujnika stłuczenia szkła. Wykrywa ruch w pomieszczeniu w odległości do 12 m i rejestruje stłuczone szkło w odległości do 9 m od okna.

Cechy specjalne

Urządzenie wykrywa ruch nawet w gorącym klimacie za pomocą kompensacji temperatury. Filtruje fałszywe alarmy wywołane grzmotem, szczekaniem psów czy odgłosem przejeżdżających ciężarówek.

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 elektrooptyczny dualny czujnik; ;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Odległość wykrywania ruchu:	do 12 m;
Odległość wykrywania rozbicia szyby:	do 9 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, mikrofon elektretowy;
Kąty widzenia (PIR):	Poziom - 88,5°, Pion - 80°;
Kąt widzenia (mikrofon elektretowy):	180°;
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:	Waga: 92 g
Gwarancja:	24 miesięcy od daty sprzedaży