



## DoorProtect Plus

Bezprzewodowy czujnik otwarcia powiadamia o pierwszych oznakach włamania do pomieszczenia przez drzwi lub okno. Można zainstalować go nawet na oknach dachowych, które można pozostawić otwarte przy wyjściu z domu.



Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw



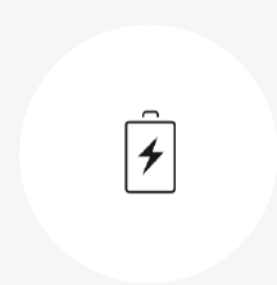
Wykrywanie zagłuszania i szyfrowania kanałów komunikacyjnych



Zabezpieczenie przed sabotażem



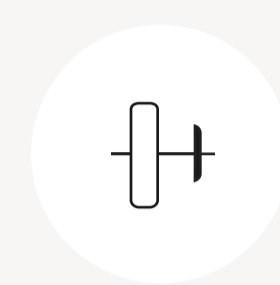
Grade 2



Działa bez wymiany baterii do 7 lat



Posiada styk zewnętrzny do podłączenia czujek zewnętrznych



Zawiera magnesy o różnych rozmiarach do zainstalowania na drzwiach i oknach

### Zasada działania

Czujnik wykrywa otwierane drzwi lub okno za pomocą brytyjskiego Hi-endowego kontaktronu, na który działa pole magnetyczne. Może pracować w trybie nadajnika, wysyłając sygnał z czujnika przewodowego do centrali.

### Cechy specjalne

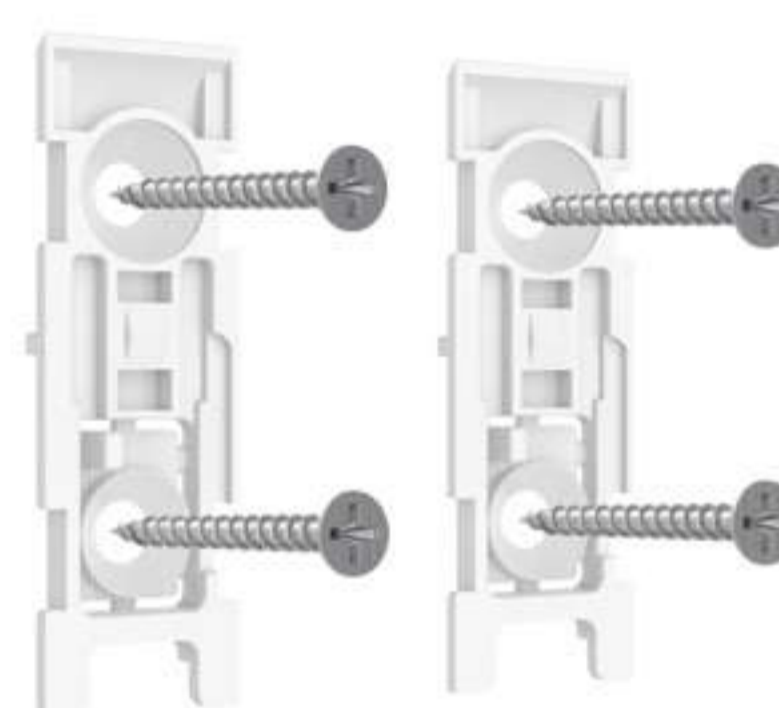
Czujnik chroni nawet otwarte okna do wentylacji. Akcelerometr rejestruje zmiany kąta nachylenia pionowego, huk lub drgania i wysyła alarm do centrali systemu.



### 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. Wszystko gotowe!



### Parametry techniczne

Klasyfikacja:	kontaktron z czujnikiem wstrząsowym oraz wbudowanym akcelerometrem;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Odległość wykrywania ruchu:	od 6 do 15 metrów (w zależności od ustawień urządzenia);
Kompatybilność:	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX;
Element pomiarowy:	przełącznik kontaktronowy, akcelerometrem;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Próg detekcji:	mały magnes - 1 cm, duży magnes – 2 cm
Uchyl:	ponad 5°;
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:	średnica - 20 mm, wysokość - 90 mm;
Waga:	29 g
Gwarancja:	24 miesiące od daty sprzedaży