



DoorProtect

Bezprzewodowy czujnik otwarcia, który powiadamia o pierwszych oznakach włamania do pokoju przez drzwi lub okna. Może być zainstalowany na wszystkich typach drzwi, w tym na metalowej podstawie.

-  Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw
-  Wykrywanie zagłuszania i szyfrowania kanałów komunikacyjnych
-  Zabezpieczenie przed sabotażem

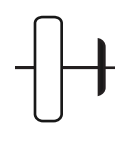
 Grade 2



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

Urządzenie wykrywa otwierane drzwi lub okna 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

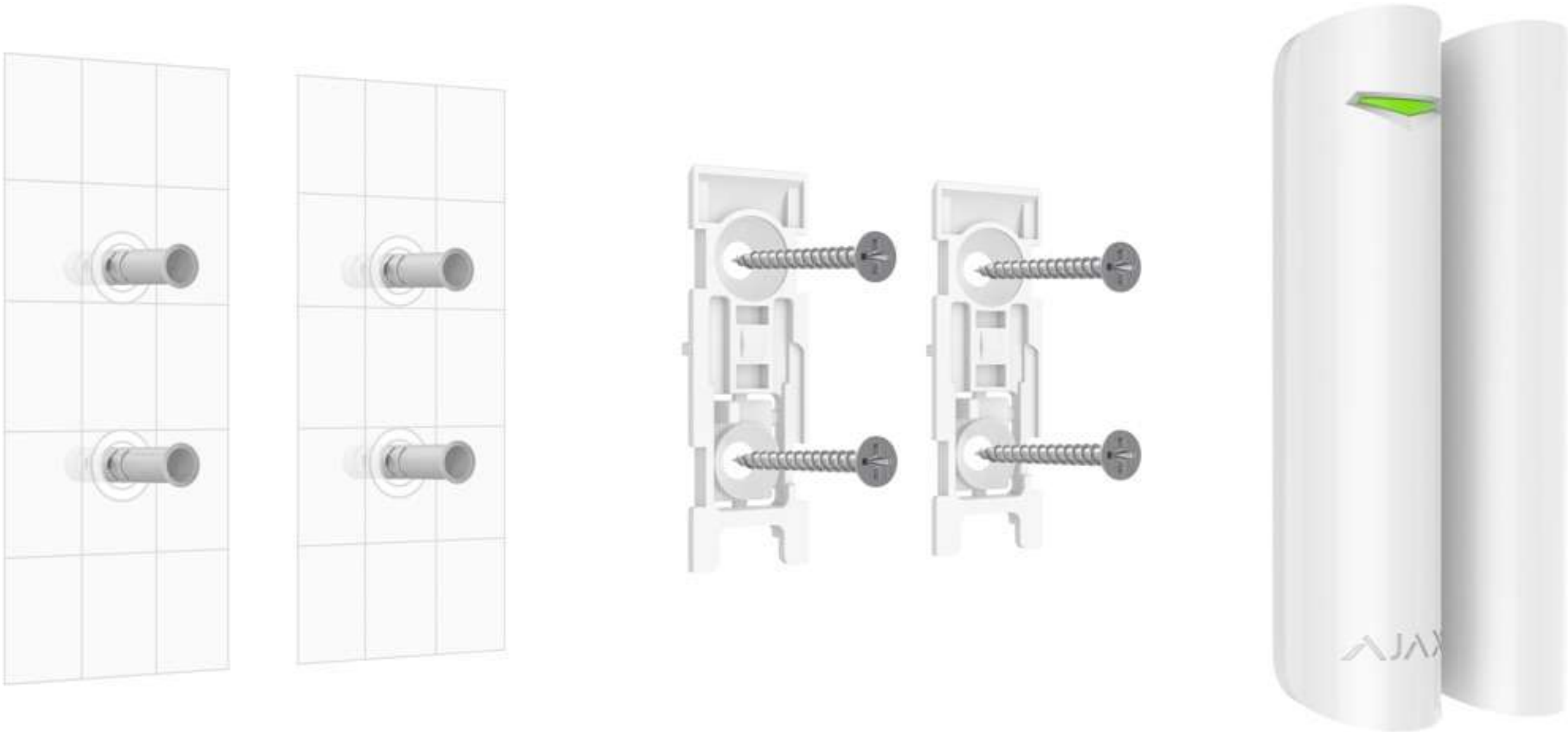
Urządzenie składa się z dwóch modułów – czujnika i magnesu. W zestawie znajdują się dwa magnesy: duży magnes montowany jest w odległości do 2 cm, a mały magnes do 1 cm.



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;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Kompatybilność:	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX, ocBridge Plus, uartBridge;
Element pomiarowy:	przełącznik kontaktronowy;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Próg detekcji:	- 1 cm, duży magnes – 2 cm;
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:	20 mm,
wysokość:	90 mm;
Waga:	29 g
Gwarancja:	24 miesiące od daty sprzedaży