

Dane aktualne na dzień: 05-12-2025 10:13

Link do produktu: <https://alertkam.pl/bezprzewodowa-czujka-zbicia-szyby-ajax-glassprotect-p-2583.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBICIA SZYBY AJAX GLASSPROTECT

Cena brutto	326,56 zł
Cena netto	265,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2583
Producent	AJAX SYSTEMS

Opis produktu



GlassProtect to bezprzewodowy, wewnętrzny czujnik stłuczenia szkła, rozpoznający dźwięk rozbitego szkła w odległości do 9 metrów. GlassProtect może działać do 7 lat z fabrycznie zainstalowaną baterią i posiada gniazdo do podłączenia przewodowego czujnika innej firmy.

GlassProtect komunikuje się z systemem Ajax, łącząc się za pośrednictwem bezpiecznego protokołu radiowego Jeweller. Zasięg komunikacji wynosi do 1000 metrów w terenie otwartym. Ponadto GlassProtect można podłączyć do systemów bezpieczeństwa innych firm za pomocą modułów integracji uartBridge or ocBridge Plus.

Użytkownicy mogą konfigurować GlassProtect za pomocą aplikacji Ajax dla systemów macOS, Windows, iOS lub Android. System powiadamia użytkowników o wszystkich zdarzeniach za pomocą powiadomień push, SMS-ów i połączeń telefonicznych (jeśli są aktywowane).

Użytkownik może podłączyć system Ajax do centralnej stacji monitorowania agencji ochrony.



ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

☐ Czujnik stłuczenia szkła GlassProtect

☐ **Panel montażowy SmartBracket**

☐ **Bateria CR123A (zainstalowana)**

☐ **Styk zewnętrzny**

☐ **Zestaw instalacyjny**

☐ **Instrukcja użytkownika**

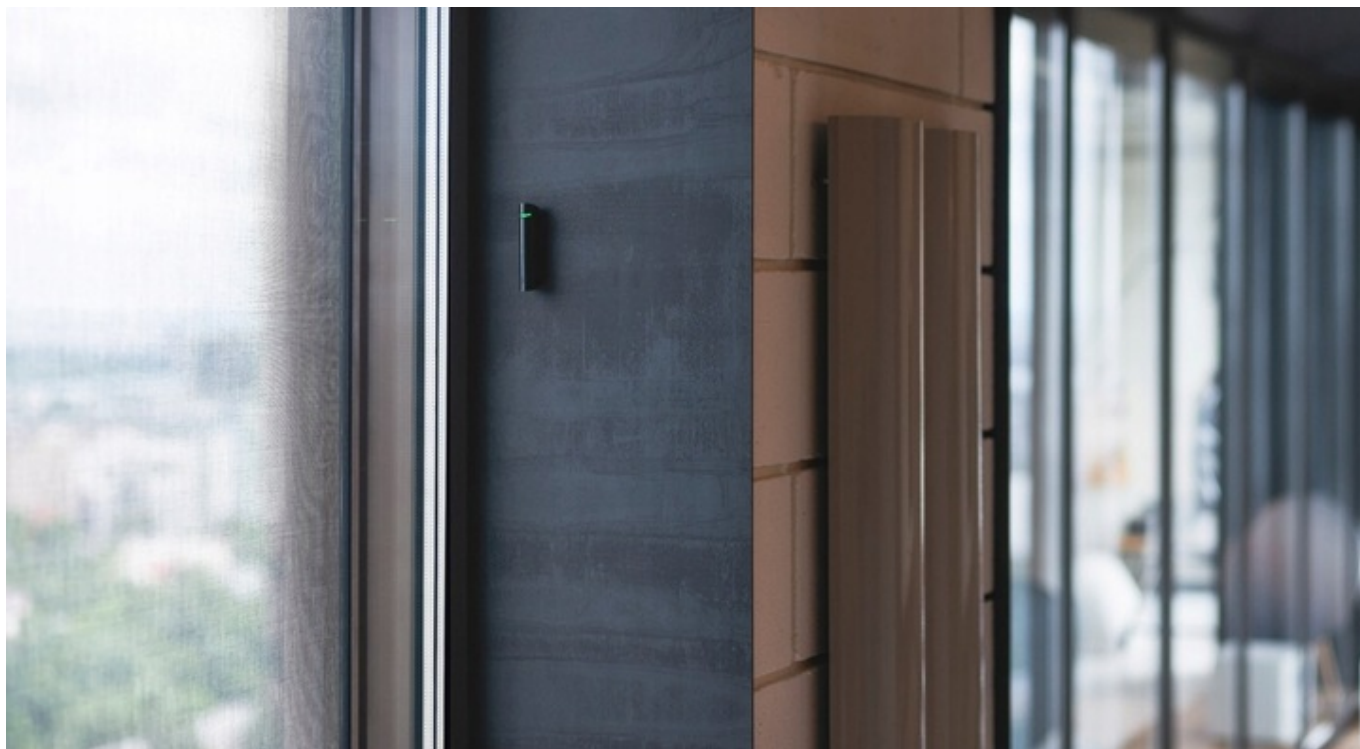


☐ ZALETY I KORZYŚCI: ☐

- Działa bez wymiany baterii do 7 lat

-
- Nie reaguje na grzmoty, szczekanie psów i hałas za oknem

- Wykrywa stłuczenia w odległości do 9 m







□Elementy funkcjonalne:□

- 1. Wskaźnik LED.**
- 2. Otwór mikrofonu.**
- 3. Uchwyt montażowy SmartBracket. Aby go zdjąć, należy przesunąć panel w dół.**
- 4. Złącze dla czujnika przewodowego innej firmy ze stykiem typu NC (normalnie zamknięty).**
- 5. Kod QR z identyfikatorem urządzenia. Służy do sparowania urządzenia z systemem Ajax.**
- 6. Włacznik zasilania urządzenia.**

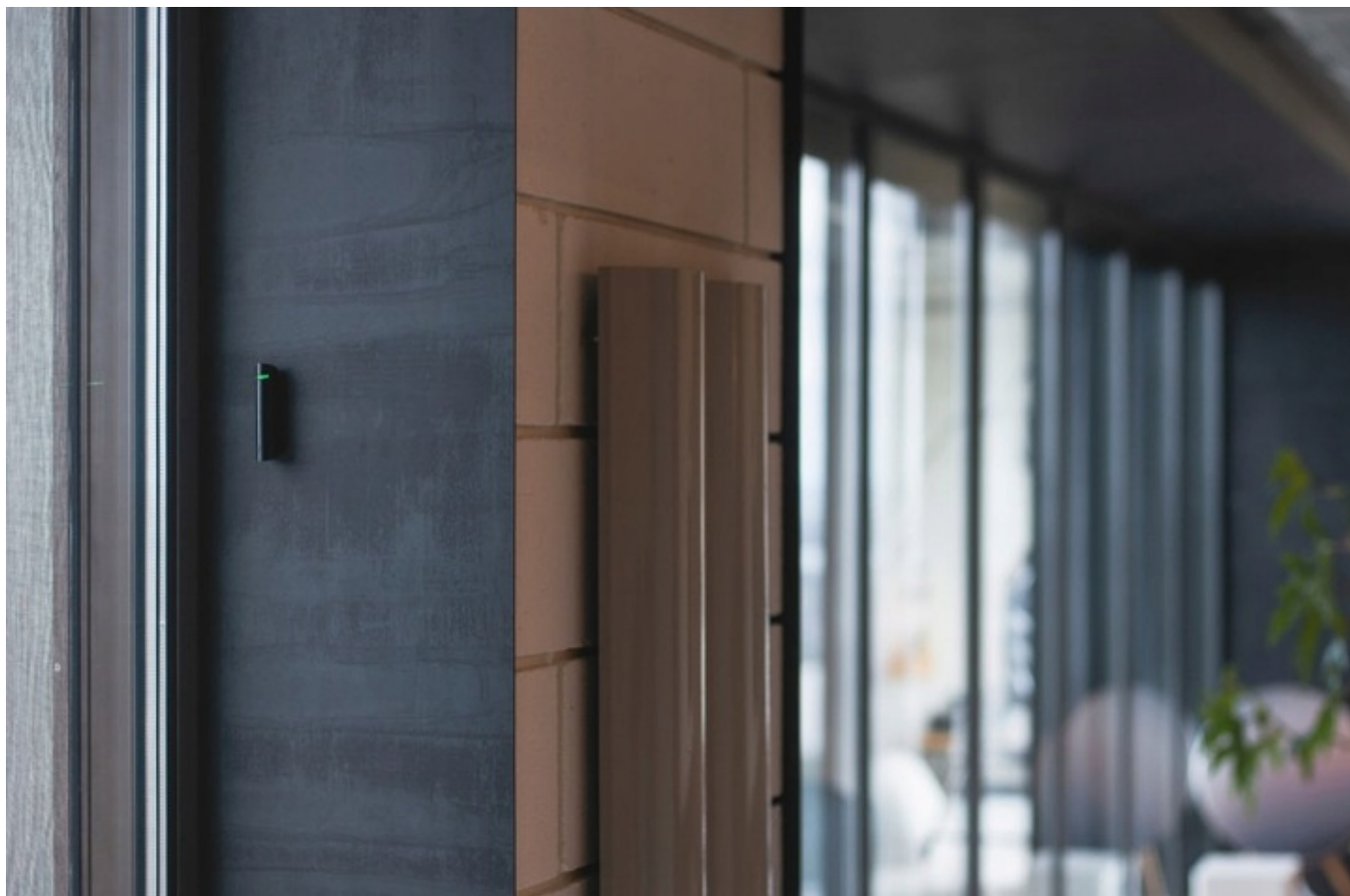
7. Przycisk wykrywający próbę manipulacji. Wyzwalany w przypadku próby oderwania czujnika od podłoża lub zdjęcia go z uchwytu montażowego.



□Zasada działania i Funkcje□

Wykrywa stłuczenia szkła za pomocą mikrofonu elektretowego, który rejestruje dźwięk uderzenia w szybę oraz hałas spadającego szkła.

Dwuskładnikowe wykrywanie stłuczenia szkła zapobiega fałszywym alarmom z powodu grzmotów, szczekania psa lub hałasu przejeżdżających ciężarówek.



▣ Instalacja i montaż ▣

Gotowy do pracy bezpośrednio z pudełka: bateria jest już zainstalowana, dlatego nie ma potrzeby demontażu obudowy. Czujnik może być podłączony do centrali jednym kliknięciem w aplikacji mobilnej. Dzięki uchwytom SmartBracket instalacja odbywa się w ciągu zaledwie kilku minut.



▣NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU:▣

- Klasyfikacja: Powierzchniowy czujnik radiowy
- Typ czujnika: Bezprzewodowy
- Metoda instalacji: Wewnątrz
- Kompatybilność: Współpraca ze wszystkimi hubami Ajax, podwajaczami zasięgu, ocBridge Plus, uartBridge
- Element pomiarowy: Mikrofon elektretowy
- Odległość wykrywania rozbicia szyby: Do 9 m
- Czas dostarczenia sygnału alarmowego: 0,15 s
- Czułość: Regulowana, 3 poziomy
- Kąty widzenia: 180°
- Zasilacz: CR123A , 3 V
- Żywotność baterii: Do 7 lat
- Protokół radiowy Jeweller: Zasięg komunikacji z jednostką centralną — do 1000 m w otwartym terenie
- Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami
- Pasma częstotliwości radiowych:

866,0 – 866,5 MHz

868,0 – 868,6 MHz

868,7 – 869,2 MHz

905,0 – 926,5 MHz

915,85 – 926,5 MHz

921,0 – 922,0 MHz

(zależnie od regionu sprzedaży)

- Samoregulacja mocy wyjściowej sygnału radiowego — do 20 mW
- Szyfrowanie blokowe oparte na algorytmie AES
- Okres próbkowania czujnika — 12–300 sekund
- Sensor temperatury: Tak
- Dopuszczalna temperatura pracy: od +5°C do +40°C
- Dopuszczalna wilgotność: Do 75%
- Zabezpieczenie przed sabotażem
- Zabezpieczenie przed oszustwem
- Wykrywanie zakłóceń
- Odporność na manipulację
- Zdalna konfiguracja i testowanie: +
- Wymiary: Średnica: 20 mm / Wysokość: 90 mm
- Waga: 30 g

