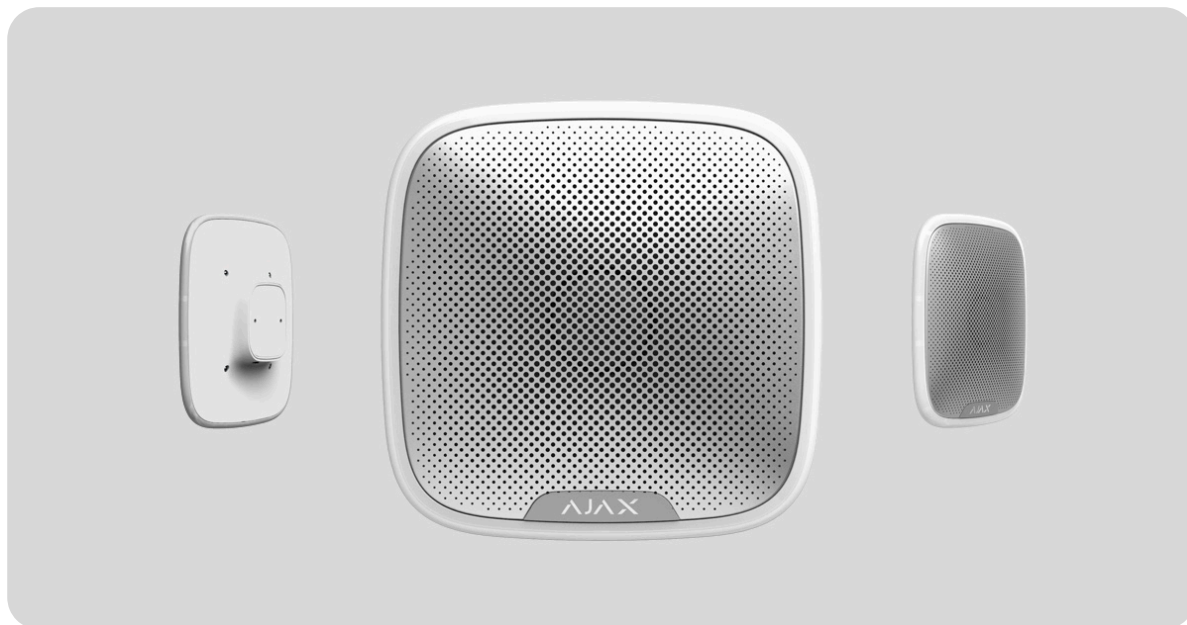


Instrukcja użytkownika StreetSiren

5 czerwca 2023 r. Zaktualizowano w



to bezprzewodowe urządzenie alarmowe do użytku **StreetSiren** zewnętrznego z regulacją głośności do 113 decybeli. Wyposażone jest w jasną ramkę LED i fabrycznie zainstalowaną baterię. Można je szybko skonfigurować i automatycznie uruchomić nawet na 5 lat.

Dzięki połączeniu z systemem bezpieczeństwa Ajax za pośrednictwem , urządzenie Jeweller bezpiecznego protokołu bezprzewodowego w odległości do z panelem sterowania StreetSiren może komunikować się 1500 metrów w linii prostej.

do pracy w aplikacji Ajax Urządzenie jest konfigurowane za pomocą systemach iOS, Android, macOS i Windows. System wysyła użytkownikom powiadomienia o wszystkich zdarzeniach za pośrednictwem powiadomień push, wiadomości SMS i połączeń telefonicznych (jeśli są włączone).

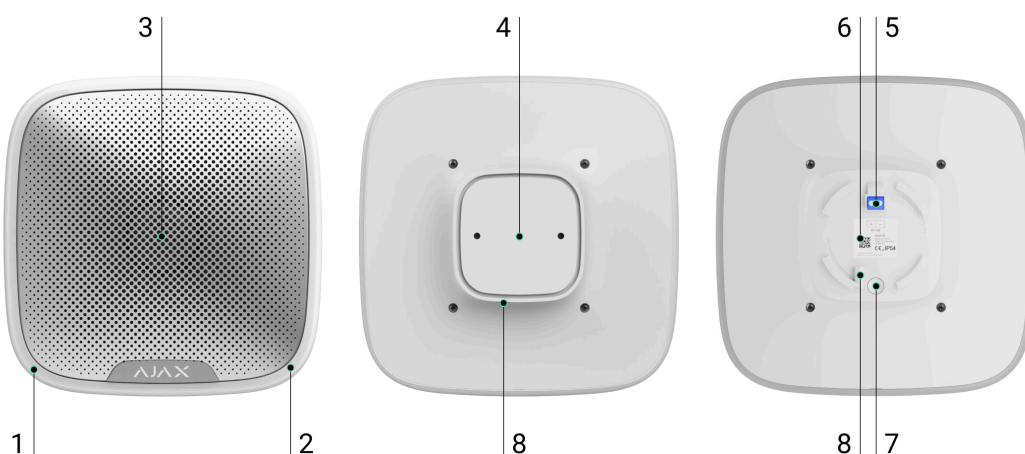
i niepanelami sterowania AjaxUrządzenie StreetSiren współpracuje wyłącznie z ocBridge Plus lub uartBridgeobsługuje połączenia poprzez moduły integracyjne



System bezpieczeństwa Ajax można podłączyć do centralnej stacji monitorującej firmy ochroniarskiej.

Kup urządzenie StreetSiren już teraz!

Elementy funkcjonalne



Rama LED .1

Wskaźnik świetlny .2

Syrena za metalową siatką .3

Płyta montażowa SmartBracket .4

Zaciski przyłączeniowe zewnętrznego źródła zasilania .5

Kod QR .6

Przycisk włączania/wyłączania .7

Miejsce montażu SmartBracket za pomocą śrub .8

Zasady działania

0:00 / 0:12

Urządzenie StreetSiren znacznie zwiększa skuteczność działania systemu bezpieczeństwa, a głośna syrena i sygnał świetlny najprawdopodobniej wystarczą, aby zwrócić uwagę sąsiadów i odstraszyć intruzów.

Dźwięk syreny i jasność diod LED są słyszalne i widoczne z daleka. Po prawidłowym zainstalowaniu syrena jest trudna do demontażu lub dezaktywacji po aktywacji: posiada solidną obudowę, ochronną metalową siatkę, niezależne zasilanie oraz blokadę włącznika/wyłącznika podczas alarmu.

Syrena StreetSiren jest wyposażona w przycisk zabezpieczający przed manipulacją i akcelerometr. Przycisk zabezpieczający aktywuje się po otwarciu obudowy urządzenia, a akcelerometr aktywuje się, gdy ktoś próbuje poruszyć lub odkręcić urządzenie.

Kontakt

Przed rozpoczęciem dostawy:

Postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku .1
. Załóż aplikację Ajax użytkownika panelu sterowania, zainstaluj konto, dodaj panel sterowania i utwórz co najmniej jeden pokój.

Włącz panel sterowania i sprawdź połączenie internetowe (poprzez .2
kabel Ethernet i/lub sieć Global System for Mobile Communications „GSM”).

Sprawdź status panelu sterowania w aplikacji Ajax, aby upewnić się, **.3**
że jest on zatrzymany i nie jest aktualizowany.

Tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą sparować urządzenie z panelem sterowania.



Parowanie urządzenia z panelem sterowania:

w aplikacji Ajax.**Dodaj urządzenie**Wybierz opcję **.1**

(znajduję**kod QR**Nadaj urządzeniu nazwę, zeskanuj lub ręcznie wpisz **.2**
się na obudowie i opakowaniu czujnika) i określ pomieszczenie, w
którym umieścisz urządzenie.



– i rozpocznie się odliczanie.**Dodaj**Kliknij **.3**

Włącz urządzenie, naciskając i przytrzymując przycisk zasilania przez **.4**
3 sekundy.



Przycisk włączania/wyłączania znajduje się w zagłębieniu w obudowie syreny i jest całkowicie uszczelniony; do jego naciśnięcia można użyć cienkiego, twardego narzędzia.



Aby urządzenie zostało wykryte i sparowane, musi znajdować się w zasięgu sieci bezprzewodowej panelu sterowania (w tym samym chronionym elemencie). Żądanie połączenia jest wysyłane wkrótce potem: w momencie włączenia urządzenia.

Urządzenie StreetSiren wyłączy się automatycznie po nieudanym połączeniu z centralą. Nie trzeba go wyłączać, aby spróbować ponownie nawiązać połączenie. Jeśli urządzenie zostało już przypisane do innej centrali, należy je wyłączyć i wykonać standardową procedurę parowania.

Urządzenie podłączone do centrali pojawia się na liście urządzeń w aplikacji. Aktualizacja stanu detektora na liście zależy od interwału sprawdzania połączenia urządzenia ustawionego w ustawieniach centrali (domyślnie 36 sekund).

Należy pamiętać, że do jednego panelu sterowania można podłączyć tylko 10 syren.



Sprawy

 Urządzenia .1

Syrena uliczna .2

Wartość	Nauczyciel
Temperatura urządzenia mierzona jest na procesorze i zmienia się stopniowo.	temperatura
Siła sygnału pomiędzy panelem sterowania a urządzeniem	Siła sygnału protokołu jubilera

Status komunikacji pomiędzy panelem sterowania a urządzeniem	Kontakt
Poziom naładowania baterii urządzenia. Dostępne są dwa stany: Dobry • Bateria jest rozładowana. • <u>Jak sprawdzić poziom naładowania baterii w aplikacji Ajax</u>	Ładowanie baterii
Przycisk zabezpieczający przed manipulacją, który reaguje na otwarcie obudowy urządzenia.	okładka
Wyświetla stan wykorzystania wzmacniacza sygnału ReX	Trasowanie przez wzmacniacz sygnału ReX
Stan zewnętrznego źródła zasilania	Zewnętrzne źródło zasilania
Poziom dźwięku w momencie uruchomienia alarmu	Głośność alarmu
Czas trwania dźwięku alarmu	Okres ostrzegawczy
Stan ostrzeżenia akcelometru	Alarm w przypadku ruchu
Stan wskaźnika trybu aktywnego	Wskaźnik LED
Zmiana wskaźnika stanu bezpieczeństwa	Odtwarza dźwięk alertu po aktywacji/dezaktywacji
W przypadku opóźnienia aktywacji/dezaktywacji rozlegnie się dźwięk ostrzegawczy.	Sygnał dźwiękowy w przypadku opóźnienia wejścia/wyjścia
Poziom głośności alarmu	Poziom głośności alarmu
Wyświetla stan urządzenia: aktywne, całkowicie wyłączone przez użytkownika lub powiadomienia wyłączone tylko w celu aktywacji przycisku manipulacji urządzeniem.	Tymczasowe zawieszenie
Wydanie oprogramowania syreny	Oprogramowanie układowe

Identyfikator urządzenia	Identyfikator urządzenia
--------------------------	--------------------------

ustawienia

 Urządzenia	.1
Syrena uliczna	.2
 ustawienia	.3

Wartość	przygotowanie
Nazwę urządzenia można zmienić.	Pierwsze pole
Wybierz wirtualny pokój, do którego przypisano urządzenie.	Pokój
Syrena jest przypisana do określonej grupy zabezpieczeń. Po przypisaniu do grupy, syrena i jej sygnał są powiązane z alarmami i zdarzeniami specyficznymi dla tej grupy. Niezależnie od przypisanej grupy, syrena i alarmy. <u>tryb nocny</u> zareaguje, aktywując	Alarmy w trybie grupowym
Wybierz jeden z trzech poziomów głośności*: od 85 dB – najniższy poziom – do 113 dB – najwyższy poziom * Poziom dźwięku mierzono w odległości 1 metra	Głośność alarmu
Ustaw czas alarmu syreny (od 3 sekund do 180 sekund na alarm)	Czas trwania ostrzeżenia w sekundach
Jeżeli akcelerometr jest aktywny, reaguje na próby poruszenia się lub oderwania od powierzchni.	Alarm w przypadku ruchu
Jeśli funkcja jest aktywna, wskaźnik LED będzie migać i emitować sygnał dźwiękowy co dwie sekundy po aktywowaniu systemu bezpieczeństwa.	Wskaźnik LED
Jeżeli jest aktywny, sygnał dźwiękowy wskazuje stan włączenia/wyłączenia za	Odtwarza dźwięk alertu po aktywacji/dezaktywacji

pomocą migającej ramki LED i krótkiego sygnału dźwiękowego.	
Jeśli opcja jest aktywna, sygnał dźwiękowy będzie sygnalizował opóźnienie (dostępne wersji oprogramowania sprzętowego od 3.50).	Sygnał dźwiękowy w przypadku opóźnienia wejścia/wyjścia
Ustawianie poziomu głośności sygnału dźwiękowego w przypadku powiadomienia o aktywacji/dezaktywacji lub opóźnieniach	Poziom głośności alarmu
Rozpocznij test głośności gwizdka	Test poziomu dźwięku
Przełącz urządzenie w tryb testu siły sygnału	Test siły sygnału protokołu jubitera
Przełącz syrenę w tryb testu zanikania wersji sygnału (dostępne w urządzeniach z oprogramowania układowego 3.50 i nowszą)	test zaniku sygnału
Umożliwia użytkownikowi odłączenie urządzenia bez wyjmowania go z systemu. Dostępne są dwie opcje: — urządzenie nieCałkowicie • będzie wykonywać poleceń systemowych ani uczestniczyć w scenariuszach automatyzacji, a system będzie ignorować alarmy urządzenia i inne powiadomienia. — systemTylko przykrycie • będzie ignorował wyłącznie powiadomienia związane z aktywacją przycisku ochrony antysabotażowej. <u>Dowiedz się więcej o wstrzymaniach urządzenia</u>	Tymczasowe zawieszenie
Otwiera instrukcję obsługi syreny	Instrukcja obsługi
Odłącza syrenę od panelu sterowania i usuwa jej ustawienia.	Odłącz urządzenie

Konfigurowanie przetwarzania alarmu detektora

Za pomocą aplikacji Ajax można skonfigurować alarmy detektorów, które mogą aktywować syrenę. Pozwala to uniknąć sytuacji, w których system bezpieczeństwa wysyła powiadomienia o alarmie detektora LeaksProtect lub alarmie innego urządzenia. Parametr ten ustawia się w ustawieniach detektora lub urządzenia.

Zaloguj się do aplikacji Ajax. .1

 **urządzeń**Przejdź do listy .2

Zidentyfikuj detektor lub urządzenie. .3

i dostosuj niezbędne parametry, aby  Przejdź do ustawień .4
aktywować syrenę.

Dostosowywanie reakcji alarmu sabotażowego

Syrena może reagować na alarmy sabotażowe z urządzeń i czujników. Ta opcja jest domyślnie wyłączona. Należy pamiętać, że ochrona antysabotażowa reaguje na otwarcie i zamknięcie obudowy urządzenia, nawet gdy system nie jest aktywowany!

Co oznacza manipulacja?

Aby umożliwić syrenie reagowanie na wyzwalacze ochrony antysabotażowej, w aplikacji Ajax:

 **urządzeń**Przejdź do listy .1

 Wybierz panel sterowania i przejdź do jego ustawień .2

.usługPodaj listę .3

.ustawień syrenyPrzejdź do .4

która spowoduje uruchomienie alarmu w przypadkuWłącz opcję, .5

.otwarcia pokrywy panelu sterowania lub czujnika

Konfigurowanie reakcji na naciśnięcie przycisku zagrożenia w aplikacji Ajax

Alarm może reagować na naciśnięcie przycisku zagrożenia w aplikacjach Ajax. Należy pamiętać, że przycisk zagrożenia można nacisnąć nawet przy wyłączonym systemie!

Alarm włączy się po naciśnięciu przycisku zagrożenia:

- .1 **Przejdź do listy urządzeń** 
- .2 **Wybierz panel sterowania i przejdź do jego ustawień** 
- .3 **Podaj listę usług**
- .4 **Przejdź do ustawień syreny**
- .5 **Włącz opcję, która spowoduje włączenie syreny alarmowej po naciśnięciu przycisku zagrożenia w aplikacji**

Regulacja wskaźnika po alarmie



Syrena może ostrzegać o bodźcach w systemie aktywowanych za pomocą wskaźnika LED.

Opcja ta działa w następujący sposób:

- .1 System rejestruje alarm.
- .2 Syrena wydaje dźwięk alarmu (czas trwania i głośność zależą od ustawień).

Prawy dolny róg ramki LED miga dwukrotnie (mniej więcej raz na 3 sekundy) sygnałem dźwiękowym, aż do momentu wyłączenia systemu.

Dzięki tej funkcji użytkownicy systemu i personel firmy ochroniarskiej wiedzą, że został uruchomiony alarm.

Wskaźnik syreny po alarmie nie zawsze działa przy aktywnych detektorach, na wypadek gdyby detektor wyzwolił alarm, a system był wyłączony.



:aplikacji Ajax PROAby włączyć wskaźnik syreny po alarmie w

1. Przejdź do ustawień syreny:

→ Usługa → Ustawienia  Panel sterowania → Ustawienia syreny •

2. Określ zdarzenia, które spowodują dwukrotne mignięcie syreny przed wyłączeniem systemu bezpieczeństwa:

Potwierdzone ostrzeżenie •

Niepotwierdzony alert •

Otwórz pokrywę •

. Wybrane parametry **ustawień syreny** 3. Wybierz żadaną syrenę. Wróć do zostaną zapisane.

. Wszystkie wartości zostaną zastosowane. **Wstecz** 4. Naciśnij

Urządzenie StreetSiren z oprogramowaniem układowym w wersji 3.72 lub nowszej obsługuje tę funkcję.



Indeks	Wydarzenie
Rozlegnie się sygnał dźwiękowy (czas trwania zależy od ustawień), a ramka LED zacznie migać na czerwono.	Alarm
Dioda LED w syrenie miga dwa razy na czerwono w prawym dolnym rogu co około 3 sekundy, aż do momentu wyłączenia systemu. Wskaźnik aktywuje się po uruchomieniu syreny w celu wywołania określonego sygnału alarmowego określonego w ustawieniach.	Wykryto alarm w aktywowanym systemie (jeśli włączony jest wskaźnik po alarmie).
Ramka LED miga raz	Działanie
Ramka LED zaświeci się na jedną sekundę, a następnie zamiga trzy razy.	Wyłącz zasilanie
Diody LED w rogu migają 6 razy, następnie cała rama miga 3 razy, a syrena milknie.	Rejestracja nie powiodła się
Dioda LED mignie jeden raz, a syrena wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.	System bezpieczeństwa jest aktywowany (jeśli wskaźnik jest aktywowany)
Dioda LED mignie dwa razy, a syrena wyemituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe.	System bezpieczeństwa jest wyłączony (jeśli wskaźnik jest aktywny).
Brak zewnętrznego źródła zasilania Dioda LED w prawym dolnym rogu zapala się i gaśnie na dwie sekundy. • Podłączono zewnętrzne źródło zasilania	System jest aktywowany (jeśli wskaźnik jest włączony).

Jeśli wersja oprogramowania sprzętowego to 3.41.0 lub nowsza • : Dioda LED w prawym dolnym rogu będzie świecić światłem ciągłym. Jeżeli wersja oprogramowania sprzętowego jest starsza niż 3.41.0 • : Dioda LED w prawym dolnym rogu zapala się i gaśnie na dwie sekundy.	
Naróżne oświetlenie LED zapala się i gaśnie po aktywacji/dezaktywacji systemu, a alarm wyłącza się w przypadku nieautoryzowanego usunięcia lub otwarcia.	Niski poziom naładowania baterii

Test wydajności

System bezpieczeństwa Ajax umożliwia przeprowadzanie testów weryfikujących funkcjonalność podłączonych urządzeń.

Testy nie rozpoczynają się natychmiast, ale w ciągu 36 sekund przy standardowych ustawieniach. Czas rozpoczęcia testu zależy od ustawień w panelu **Jubiler** okresu skanowania detektora (ustawienia w menu sterowania).

Test poziomu dźwięku

Test siły sygnału protokołu jubilera

test zaniku sygnału

Instalacja



Lokalizacja syreny zależy od jej odległości od panelu sterowania i ewentualnych przeszkód utrudniających transmisję sygnału bezprzewodowego, takich jak ściany, podłogi i duże obiekty.

Sprawdź siłę sygnału jubilera w miejscu instalacji.



Jeśli siła sygnału jest niska (jedna kreska), nie możemy zagwarantować stabilnej pracy detektora. Dlatego należy podjąć wszelkie możliwe kroki w celu poprawy jakości sygnału. A przynajmniej zmienić lokalizację detektora: przesunięcie go nawet o 20 cm może znacznie poprawić odbiór sygnału.

Jeśli po zmianie lokalizacji detektora siła sygnału nadal spada lub staje wzmacniacz sygnału się niestabilna, należy zastosować .bezprzewodowego ReX

Syrena StreetSiren jest odporna na kurz i wilgoć (stopień ochrony IP54), co oznacza, że można ją instalować na zewnątrz. Zaleca się montaż na wysokości 2,5 metra lub wyższej. Taka wysokość pomaga zniechęcić intruzów do dostępu do urządzenia.

Podczas instalacji i użytkowania urządzenia należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa elektrycznego obowiązujących przy użytkowaniu urządzeń elektrycznych, a także wymogów prawnych dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego.

Rozmontowywanie urządzenia, gdy jest włączone, jest surowo zabronione! Nie należy używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.



Instalacja

Przed zainstalowaniem urządzenia StreetSiren należy upewnić się, że wybrano optymalną lokalizację i że jest ona zgodna z instrukcjami zawartymi w tym przewodniku!



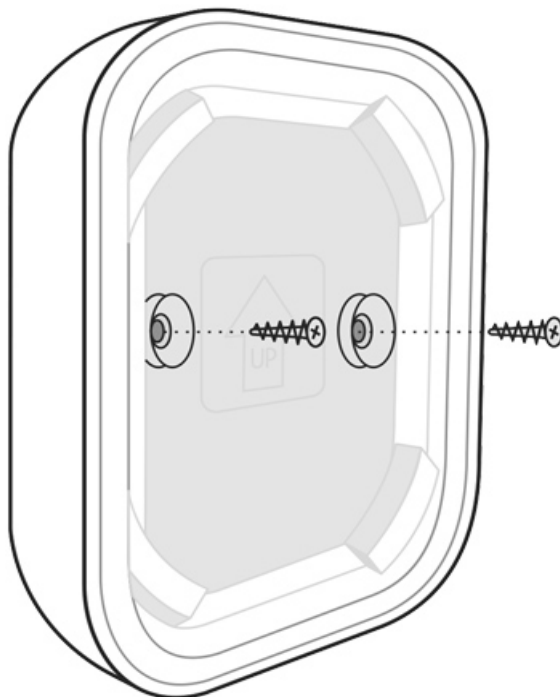
Proces instalacji

Jeśli używasz zewnętrznego zasilacza (12 V), wywierć otwór na .1 przewód w płytce montażowej SmartBracket. Przed montażem upewnij się, że izolacja przewodu nie jest uszkodzona!

Należy wywiercić otwór w płytce montażowej, aby przeprowadzić przez niego przewód zasilania zewnętrznego.



Przymocuj SmartBracket do powierzchni za pomocą dołączonego .2 zestawu śrub. Jeśli używasz innych elementów montażowych, upewnij się, że nie uszkodzą ani nie odkształcą panelu.



Nie zalecamy stosowania taśmy klejącej do tymczasowego lub stałego mocowania.



Umieść syrenę StreetSiren na uchwycie SmartBracket i obróć ją .3
zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Zabezpiecz ją śrubą.
Przykręcenie syreny do uchwyty utrudni intruzom jej szybkie
usunięcie.

Nie instaluj syreny:

W pobliżu przedmiotów metalowych i lusterek (mogą zakłócać sygnał .1
beprzewodowy i powodować jego zanikanie);

W miejscach, gdzie jej głos mógłby być stłumiony; .2

W odległości mniejszej niż 1 metr od panelu sterowania. .3

Konserwacja

Regularnie sprawdzaj działanie syreny StreetSiren. Czyść obudowę syreny
z kurzu, pajęczyn i innych zanieczyszczeń w miarę ich pojawiania się.
Używaj miękkiej, suchej ściereczki odpowiedniej do sprzętu technicznego.

Do czyszczenia odczynnika nie należy używać materiałów zawierających alkohol, aceton, benzen ani inne aktywne rozpuszczalniki.

Urządzenie StreetSiren może działać na fabrycznie zainstalowanych bateriach przez okres do 5 lat (z 1-minutowym interwałem sprawdzania połączenia z czujką) lub około 5 godzin ciągłej aktywacji alarmu. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, system bezpieczeństwa wysyła powiadomienie do użytkownika, a róg ramki LED podświetla się delikatnie i gaśnie po aktywacji/dezaktywacji lub dezaktywacji alarmu, a także w przypadku nieautoryzowanego otwarcia lub manipulacji.

Jak długo urządzenia Ajax działają na bateriach i jakie czynniki wpływają na ich wydajność?

Wymiana baterii

Dane techniczne

Dźwięk i światło (LED)	Typ powiadomienia
85 dB do 113 dB w odległości 1 metra (możliwość regulacji)	Poziom głośności powiadomień głosowych
$3,5 \pm 0,5$ kHz	Częstotliwość pracy urządzenia alarmowego piezoelektrycznego
Akcelerometr	Ochrona przed odinstalowaniem
868,0 – 868,6 MHz lub 868,7 – 869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży	Zakres częstotliwości
<u>panelami</u> Współpracuje ze wszystkimi <u>wzmacniaczami</u> Ajax i <u>sterowania sygnału</u> .	zgodność
Do 25 mW	Maksymalna moc wyjściowa częstotliwości radiowej
GFSK	Regulacja sygnału
Do 1500 m (bez przeszkód)	zasięg sygnału bezprzewodowego
4 baterie CR123A, 3 V	Zasilacz

Do 5 lat	Żywotność baterii
12 V, 1,5 A prądu stałego	Zewnętrzne źródło zasilania
IP54	Poziom ochrony konstrukcji
Wewnątrz/Na zewnątrz	Metoda instalacji
Od -25°C do +50°C	Zakres temperatur pracy
Do 95%	Poziom wilgotności roboczej
200 × 200 × 51 mm	Wymiary całkowite
528 gramów	waga
10 lat	Okres konserwacji
Poziom bezpieczeństwa 2, kategoria środowiskowa III, zgodnie z wymaganiami norm EN 50131-1, EN 50131-4 i EN 50131-5-3	Certyfikat

Zgodność ze standardami

Cała kolekcja

Syrena uliczna .1

Płyta montażowa SmartBracket .2

Bateria CR123A (w zestawie) – 4 sztuki .3

Zestaw narzędzi instalacyjnych .4

Szybki przewodnik .5

Gwarancja

Gwarancja na produkty firmy „AJAX SYSTEMS MANUFACTURING”, Limited obowiązuje przez dwa lata od daty zakupu i nie obejmuje fabrycznie zamontowanego akumulatora.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, w pierwszej kolejności należy skontaktować się z serwisem, gdyż w połowie przypadków problemy techniczne można rozwiązać zdalnie!

[Pełny tekst gwarancji](#)

[Umowa użytkownika](#)

support@ajax.systemsWsparcie techniczne: