# Instrukcja użytkownika HomeSiren S Jeweller

Wkrótce dostępne jako: Superior HomeSiren Jeweller

Zaktualizowano 24 października, 2024



**HomeSiren S** to przewodowa syrena do instalacji wewnątrz budynków. Urządzenie powiadamia o zdarzeniach i alarmach za pomocą wskaźnika LED i dźwięku o głośności do 105 dB. Umożliwia przewodowe podłączenie dodatkowej diody LED. Może pracować do 5 lat na fabrycznie zainstalowanej baterii.

**HomeSiren S** łączy się z hubem za pośrednictwem bezpiecznego protokołu radiowego **Jeweller** w celu przesyłania alarmów i zdarzeń. Zasięg łączności na otwartej przestrzeni wynosi do 2000 metrów.

Ta linia produktów jest przeznaczona do realizacji projektów. Tylko akredytowani partnerzy Ajax Systems mogą sprzedawać, instalować i administrować produktami **Superior**.

Linie produktów **Superior**, **Fibra** i **Baseline** są wzajemnie kompatybilne. Otwiera to wiele możliwości budowania systemów w praktycznie dowolnej konfiguracji.

# **Elementy funkcjonalne**



- 1. Wskaźnik LED.
- 2. Sygnalizator syreny pokryty tkaniną.
- **3.** Uchwyt montażowy SmartBracket. Nie należy odłamywać. Część perforowana jest niezbędna do wyzwolenia styku antysabotażowego w przypadku próby oderwania syreny od powierzchni.
- **4.** Otwór do zamocowania uchwytu montażowego SmartBracket za pomocą wkrętu do mocowania.
- **5.** Kod QR. Służy do parowania syreny z hubem Ajax.
- **6. Przycisk styku antysabotażowego**. Uruchamia się w przypadku próby odłączenia syreny od powierzchni lub zdjęcia jej z uchwytu montażowego.
- 7. Gniazdo do podłączenia zewnętrznego wskaźnika świetlnego.

8. Przycisk zasilania.

# Kompatybilne huby i podwajacze zasięgu sygnału

Do działania syreny wymagany jest hub Ajax z oprogramowaniem sprzętowym OS Malevich 2.16 lub nowszym.

Huby	Podwajacze zasięgu sygnału radiowego
Hub Plus	• ReX
• Hub 2 (2G)	• <u>ReX 2</u>
• Hub 2 (4G)	
Hub 2 Plus	
• Hub Hybrid (2G)	
• Hub Hybrid (4G)	

## Zasada działania



00:00

00:12

Urządzenie wyposażone jest w głośny sygnalizator – dźwięk syreny słychać z daleka. W sytuacji prawidłowo wykonanej instalacji, dla potencjalnego intruza stanowiłoby to znaczące wyzwanie, aby zdemontować i dezaktywować uruchomioną syrenę. Syrena posiada autonomiczne zasilanie oraz solidną obudowę ze wkrętem do mocowania służącym do zabezpieczenia urządzenia. Przycisk zasilania jest zablokowany, gdy system jest uzbrojony.

Syrena realizuje cztery zadania:

 Informowanie o alarmie. Syrena reaguje na wyzwolenie styku antysabotażowego i alarmy systemowe. Jest wystarczająco głośna, aby odstraszyć intruzów i zwrócić uwagę sąsiadów.

- 2. Informuje o statusie zabezpieczeń. Syrena za pomocą sygnalizacji LED powiadamia o uzbrojeniu obiektu oraz informuje o opóźnieniach przy wejściu/wyjściu za pomocą dźwięku. Funkcje te są przydatne podczas sterowania systemem alarmowym za pomocą breloków i klawiatur (syrena przypomina o rozbrojeniu systemu po wejściu do obiektu).
- **3. Dzwonek**. Syreny informują określonym dźwiękiem o wyzwoleniu czujników magnetycznych podczas rozbrajania systemu. Funkcja jest wykorzystywana na przykład w sklepach do powiadamiania pracowników, że ktoś wszedł do budynku.
- 4. Powiadamia o wyzwoleniu do momentu rozbrojenia systemu. Dioda LED syreny i zewnętrzna dioda LED (jeśli jest podłączona) miga po sygnale dźwiękowym. Dzięki tej opcji użytkownicy systemu oraz przejeżdżające patrole agencji ochrony widzą, że system został uruchomiony.

### Protokół przesyłania danych Jeweller

Jeweller to dwukierunkowy bezprzewodowy protokół przesyłania danych umożliwiające szybką i niezawodną komunikację między hubem i urządzeniami. Syrena używa protokołu Jeweller do przesyłania alarmów i zdarzeń.

#### Dowiedz się więcej

## Wysyłanie zdarzeń do stacji monitorowania

System Ajax może przesyłać alarmy do aplikacji monitorującej **PRO Desktop**, a także do stacji monitorowania alarmów (CMS) w formatach **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09), ADEMCO 685** i innych protokołach.

### HomeSiren S może przesyłać następujące zdarzenia:

- 1. Alarm sabotażowy Przywrócenie sprawności po sabotażu.
- **2.** Utrata połączenia z hubem (lub podwajaczem zasięgu sygnału radiowego). Przywrócenie połączenia.
- 3. Permanentna dezaktywacja/aktywacja syreny.
- 4. Jednorazowa dezaktywacja/aktywacja syreny.

Po odebraniu alarmu operator stacji monitorowania należącej do agencji ochrony wie, co się stało oraz wie dokładnie, gdzie należy wysłać zespół szybkiego reagowania. Adresowalność urządzeń Ajax pozwala na wysyłanie zdarzeń do **PRO Desktop** lub CMS zawierających: typ urządzenia, jego nazwę, grupę zabezpieczeń i wirtualne pomieszczenie. Należy pamiętać, że lista przesyłanych parametrów może się różnić w zależności od rodzaju systemu CMS oraz wybranego protokołu komunikacji ze stacją monitorowania.



Identyfikator i numer urządzenia można znaleźć w jego stanach w aplikacji Ajax.

## Dodawanie do systemu

HomeSiren S nie jest kompatybilna z Hub i panelami sterowania innych firm.

Aby można było podłączyć **HomeSiren S** do huba, syrena musi znajdować się w tym samym zabezpieczonym budynku co system (w zasięgu sieci radiowej huba). Aby syrena działał za pośrednictwem podwajacza zasięgu sygnału radiowego **ReX** lub **ReX 2**, należy najpierw dodać syrenę do huba, a następnie podłączyć ją do **ReX** lub **ReX 2** w ustawieniach podwajacza zasięgu.

> Hub i urządzenie pracujące na różnych częstotliwościach radiowych są niekompatybilne. Zakres częstotliwości radiowej urządzenia może się różnić w zależności od regionu. Zalecamy zakup i korzystanie z urządzeń Ajax w tym samym regionie. Zakres roboczych częstotliwości radiowych można sprawdzić, kontaktując się z działem wsparcia technicznego.

Do jednego huba Ajax można podłączyć do 10 syren lub klawiatur z wbudowaną syreną.

## Przed dodaniem urządzenia

- 1. Zainstaluj aplikację Ajax PRO.
- **2.** Zaloguj się na konto PRO lub utwórz nowe.
- 3. Wybierz przestrzeń lub utwórz nową.

### Czym jest przestrzeń

### Jak utworzyć przestrzeń



Funkcja **przestrzeni** jest dostępna dla aplikacji w następujących wersjach lub nowszych:

- Ajax Security System 3.0. dla systemu iOS;
- Ajax Security System 3.0. dla systemu Android;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 dla systemu iOS;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 dla systemu Android;
- Ajax PRO Desktop 4.0. dla systemu macOS;
- Ajax PRO Desktop 4.0. dla systemu Windows.

- **4.** Dodaj co najmniej jedno wirtualne pomieszczenie.
- **5.** Dodaj **kompatybilny hub** do przestrzeni. Upewnij się, że hub jest włączony i ma dostęp do internetu przez sieć ethernet, Wi-Fi i/lub komórkową.
- **6.** Upewnij się, że przestrzeń jest rozbrojona, a hub nie rozpoczyna aktualizacji, sprawdzając statusy w aplikacji Ajax.



Ta linia produktów jest przeznaczona do realizacji projektów. Tylko akredytowani partnerzy Ajax Systems mogą sprzedawać, instalować i administrować produktami Superior.

## Podłączanie do huba

- 1. Otwórz aplikację Ajax PRO. Wybierz hub, do którego chcesz dodać syrenę.
- 2. Przejdź do karty Urządzenia 🕒 i naciśnij Dodaj urządzenie.
- Nadaj nazwę syrenie, zeskanuj lub wpisz kod QR (umieszczony na czujniku i opakowaniu), wybierz pomieszczenie i grupę (jeśli włączony jest <u>Tryb</u> grupowy).



- 4. Naciśnij Dodaj.
- 5. Włącz syrenę, przytrzymując przycisk zasilania przez 3 sekundy.



Jeżeli połączenie nie powiedzie się, odłącz syrenę i spróbuj ponownie po 5 sekundach. Zauważ, że jeśli do huba została już dodana maksymalna liczba urządzeń (**zależnie od modelu huba**), przy próbie dodania nowego pojawi się powiadomienie.

Podłączona do huba syrena pojawi się na liście urządzeń huba w aplikacji Ajax. Aktualizacja stanów urządzeń na liście zależy od ustawień **Jeweller** lub Jeweller/Fibra; domyślna wartość to 36 sekund.

**HomeSiren S** działa z jednym hubem. Po podłączeniu do nowego huba syrena przestaje wysyłać zdarzenia do starego. Po dodaniu do nowego huba syrena nie jest usuwana z listy urządzeń poprzedniego huba. Należy zrobić to w aplikacji Ajax.

## Awarie



Po wykryciu awarii aplikacja Ajax wyświetla licznik awarii na ikonie urządzenia. Wszystkie usterki są pokazywane w stanach syreny. Pola z awariami zostaną zaznaczone na czerwono.

### Awaria jest wyświetlana w następujących sytuacjach:

- Temperatura syreny wykracza poza dopuszczalne limity.
- Obudowa syreny została otwarta (wyzwolono styk antysabotażowy).
- Brak połączenia z hubem lub podwajaczem zasięgu sygnału radiowego za pośrednictwem protokołu Jeweller.
- Niski poziom baterii syreny.

# Ikony

9:41 =	Apt34 V Disarmed	.ul 🗢 🗖
AAX	Hub 2 Plus Garage III	>
	HomeSiren S Doorway	>
	MotionProtect S Main entrance	>
	MotionCam S Back entrance	>

Ikony przedstawiają niektóre stany syreny. Aby uzyskać do nich dostęp:

- 1. Zaloguj się do aplikacji Ajax.
- 2. Wybierz hub.
- **3.** Przejdź do karty **Urządzenia C**.

Ikona	Znaczenie
11	Poziom sygnału Jeweller. Pokazuje poziom sygnału pomiędzy hubem a syreną. Zalecana wartość to 2–3 kreski.

	Dowiedz się więcej
i	Awaria syreny. Lista awarii jest dostępna w stanach syreny. Dowiedz się więcej
	Poziom naładowania baterii syreny. Dowiedz się więcej
RE	Wskazuje, że syrena działa za pośrednictwem <b>podwajacza zasięgu</b> <b>sygnału radiowego</b> .
<del>©</del> y	Syrena jest permanentnie dezaktywowana. Dowiedz się więcej
Ŀ	W syrenie alarmy sabotażowe są permanentnie dezaktywowane. Dowiedz się więcej
<u>80</u>	Syrena jest dezaktywowana do momentu pierwszego rozbrojenia systemu. Dowiedz się więcej
፲ r ~©	W syrenie alarmy sabotażowe są dezaktywowane do momentu pierwszego rozbrojenia systemu.



# Stany



Stany zawierają informacje o urządzeniu i jego parametrach pracy. Stany **HomeSiren S** można znaleźć w aplikacjach Ajax:

- 1. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- 2. Wybierz HomeSiren S z listy.

Parametr	Wartość
Awaria	Kliknięcie (i) otwiera listę usterek urządzeń. Pole to jest wyświetlane w przypadku wykrycia awarii.
Temperatura	Dopuszczalne odchylenie między wartością podaną w aplikacji a temperaturą w miejscu instalacji: 2°C. Wartość jest aktualizowana, gdy tylko moduł wykryje zmianę temperatury o co najmniej 1°C. Można skonfigurować scenariusz według temperatury, aby sterować urządzeniami automatyzacji. <b>Dowiedz się więcej</b>
Poziom sygnału Jeweller	Siła sygnału pomiędzy syreną a hubem (lub podwajaczem zasięgu) na kanale Jeweller.

	Zalecana wartość to 2–3 kreski. Jeweller to protokół używany do przesyłania zdarzeń i alarmów <b>HomeSiren S</b> .
Połączenie przez Jeweller	<ul> <li>Stan połączenia na kanale Jeweller pomiędzy syreną a hubem (lub podwajaczem zasięgu):</li> <li>Online – syrena jest podłączona do huba lub podwajacza zasięgu sygnału.</li> <li>Offline – syrena nie jest podłączona do huba lub podwajacza zasięgu sygnału. Sprawdź połączenie z syreną.</li> </ul>
Nazwa podwajacza zasięgu sygnału ReX	Status połączenia podwajacza zasięgu sygnału radiowego. Wyświetlane, gdy syrena działa za pośrednictwem <b>podwajacza zasięgu sygnału</b> <b>radiowego</b> .
Stan naładowania baterii	Poziom naładowania baterii urządzenia. Pokazywany jako wartość procentowa. Jak poziom naładowania baterii jest pokazywany w aplikacjach Ajax
Pokrywa	antysabotażowego

	<ul> <li>Otwarty – syrena została wyjęta z uchwytu SmartBracket lub jej integralność została naruszona. Sprawdź urządzenie.</li> </ul>
	<ul> <li>Zamknięty – syrena jest zainstalowana w uchwycie montażowym SmartBracket. Integralność obudowy urządzenia i uchwytu montażowego nie jest zagrożona. Stan normalny.</li> </ul>
	Dowiedz się więcej
	Poziom głośności w przypadku alarmu:
	<ul> <li>Wyciszony – syrena nie emituje dźwięku po uruchomieniu alarmu.</li> </ul>
	• Cicho – głośność 81 dB.
Głośność alarmu	• Głośno – głośność 93 dB.
	<ul> <li>Bardzo głośno – głośność 105 dB.</li> </ul>
	Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.
Czas trwania alarmu	Długość sygnału dźwiękowego w przypadku alarmu: od 3 sekund do 3 minut.
Wskazanie LED	Wskaźnik LED ustawień syreny:

	<ul> <li>Wyłączony – sygnalizacja LED jest wyłączona.</li> <li>Uzbrojone – syrena miga tylko wtedy, gdy system jest w trybie uzbrojenia.</li> <li>Zawsze – syrena miga niezależnie od trybu ochrony.</li> <li>Dowiedz się więcej</li> </ul>	
Ustawienia sygnałów dźwiękowych		
Uzbrajanie/Rozbrajanie	Po włączeniu syrena powiadamia o uzbrojeniu i rozbrojeniu poprzez miganie diody LED i krótki sygnał dźwiękowy.	
Aktywacja/dezaktywacja trybu nocnego	Po włączeniu tej opcji syrena powiadamia użytkownika o włączeniu i wyłączeniu <b>Trybu</b> <b>nocnego</b> miganiem diody LED i krótkim sygnałem dźwiękowym.	
Opóźnienia wejścia	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem <b>opóźnienia przy wejściu</b> .	
Opóźnienia wyjścia	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem <b>opóźnienia przy wyjściu</b> .	
Opóźnienia wejścia w Trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem <b>opóźnienia przy wejściu</b> w <b>Trybie nocnym</b> .	

Opóźnienia wyjścia w Trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem <b>opóźnienia przy wyjściu</b> w <b>Trybie nocnym</b> .
Dzwonek po otwarciu	Po włączeniu tej funkcji syrena powiadamia o wyzwoleniu czujnika magnetycznego W trybie systemu <b>Rozbrojono</b> . Dowiedz się więcej
Głośność sygnału dźwiękowego	Wyświetlane, jeśli aktywowane są powiadomienia o uzbrojeniu/rozbrojeniu, opóźnieniu wejścia/wyjścia i otwarciu. Wskazuje poziom głośności syreny dla powiadomień.
Permanentna dezaktywacja	<ul> <li>Pokazuje status ustawienia permanentnej dezaktywacji syreny:</li> <li>Nie – syrena działa w trybie normalnym.</li> <li>Tylko pokrywa – administrator huba wyłączył powiadomienia o wyzwoleniu styku antysabotażowego syreny.</li> <li>Całkowicie – syrena jest całkowicie wyłączona z działania systemu. Urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń.</li> <li>Dowiedz się więcej</li> </ul>
Jednorazowa dezaktywacja	Pokazuje status ustawienia jednorazowej dezaktywacji syreny:

	• Nie – syrena działa w trybie normalnym.
	<ul> <li>Tylko pokrywa – powiadomienia o wyzwoleniu styku antysabotażowego syreny są wyłączone do momentu pierwszego rozbrojenia systemu.</li> </ul>
	<ul> <li>Całkowicie – syrena jest całkowicie wyłączona z działania systemu do momentu pierwszego rozbrojenia systemu. Syrena nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń.</li> <li>Dowiedz się więcej</li> </ul>
Oprogramowanie	Wersja oprogramowania sprzętowego syreny.
ID urządzenia	Identyfikator syreny. Dostępne również jako kod QR na obudowie urządzenia i jego opakowaniu.
Nr urządzenia	Numer obwodu (strefy) urządzenia.

# Ustawienia

9:41	0	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
< Back	HomeSiren S	
Label HomeSiren S	3	
Room		
Doorway		>
Alarms in Grou All Groups	ıp Mode	$\diamond$
Alarm Volume Muted		$\diamond$
Alarm Duratior 3 secs	1	$\diamond$
LED Indication		$\diamond$

Aby zmienić ustawienia HomeSiren S w aplikacji Ajax:

- 1. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- 2. Wybierz HomeSiren S z listy.
- 3. Przejdź do Ustawień, klikając ikonę kółka zębatego 🔅.
- 4. Ustaw wymagane parametry.
- 5. Kliknij **Powrót**, aby zapisać nowe ustawienia.

Ustawienie	Wartość
	Nazwa syreny. Jest wyświetlana na liście urządzeń huba, w SMS-ach i powiadomieniach o zdarzeniach.
Nazwa	Aby zmienić nazwę urządzenia, kliknij pole tekstowe.
	Nazwa może zawierać do 12 znaków cyrylicy lub do 24 znaków łacińskich.
Pomieszczenie	Wybór wirtualnego pomieszczenia, do którego przypisano <b>HomeSiren S</b> .
	Nazwa pomieszczenia jest wyświetlana w treści SMS-ów i w powiadomieniach o zdarzeniach.
Alarm dźwiękowy	Wybór momentu włączenia alarmu dźwiękowego:
	<ul> <li>Zawsze – syrena aktywuje alarm dźwiękowy niezależnie od stanu bezpieczeństwa systemu.</li> </ul>
	<ul> <li>Tylko przy uzbrojeniu – alarm dźwiękowy jest aktywowany tylko wtedy, gdy system lub grupa, do której przypisana jest syrena, jest uzbrojona.</li> </ul>



Cichy – głośność 81 dB.

	<ul> <li>Głośny – głośność 93 dB.</li> </ul>
	• Bardzo głośny – głośność 105 dB.
	Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.
Czas trwania alarmu	Czas trwania sygnału dźwiękowego w przypadku alarmu: od 3 sekund do 3 minut.
	Ustawiane w 3-sekundowych odstępach.
	Wskaźnik LED ustawień syreny:
Wskazanie LED	• Wyłączony – sygnalizacja LED jest wyłączona.
	• <b>Uzbrojono</b> – dioda LED miga raz na 2 sekundy, gdy system jest w trybie <b>uzbrojonym</b> .
	• Zawsze – dioda LED miga raz na 2 sekundy niezależnie od trybu bezpieczeństwa.
	Dowiedz się więcej
	Otwiera ustawienia sygnałów dźwiękowych syreny.
Ustawienia sygnałów dźwiękowych	Szczegółowy opis ustawień jest <b>dostępny</b> <b>poniżej</b> .

Test siły sygnału Jeweller	Przełącza syrenę w tryb testu siły sygnału Jewellera. <b>Dowiedz się więcej</b>
Test głośności	Przełącza syrenę w tryb testu głośności. <b>Dowiedz się więcej</b>
Test tłumienia sygnału	Przełączenie urządzenia w tryb testu tłumienia sygnału. <b>Dowiedz się więcej</b>
Instrukcja użytkownika	Otwiera instrukcję użytkownika <b>HomeSiren S</b> w aplikacji Ajax.
Permanentna dezaktywacja	<ul> <li>Umożliwia użytkownikowi wyłączenie syreny bez usuwania jej z systemu.</li> <li>Dostępne są trzy opcje:</li> <li>Nie – syrena pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia.</li> <li>Całkowicie – syrena nie będzie wykonywać poleceń systemowych ani uczestniczyć w scenariuszach automatyzacji, a system będzie ignorować alarmy i inne powiadomienia z urządzenia.</li> </ul>

	<ul> <li>Tylko pokrywa – system ignoruje powiadomienia o wyzwoleniu styku antysabotażowego syreny.</li> <li>Dowiedz się więcej</li> </ul>
Jednorazowa dezaktywacja	<ul> <li>Umożliwia użytkownikowi wyłączenie zdarzeń syreny aż do momentu pierwszego rozbrojenia systemu.</li> <li>Dostępne są trzy opcje:</li> <li>Nie – syrena działa w trybie normalnym.</li> <li>Tylko pokrywa – powiadomienia o wyzwoleniu styku antysabotażowego syreny są wyłączone do momentu pierwszego rozbrojenia systemu.</li> <li>Całkowicie – syrena jest całkowicie wyłączona z działania systemu do momentu pierwszego rozbrojenia systemu. Syrena nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń.</li> </ul>
Usuń urządzenie	Usuwa sparowanie syreny, odłącza ją od huba i kasuje jej ustawienia.

## Ustawienia sygnałów dźwiękowych

Zdarzenie	Znaczenie	
Sygnał dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia		
Uzbrajanie/rozbrajanie	Po włączeniu syrena powiadamia o uzbrojeniu i rozbrojeniu systemu poprzez zapalenie diody LED i krótki sygnał dźwiękowy.	
Aktywacja/dezaktywacja trybu nocnego	Po włączeniu syrena powiadamia o włączeniu/wyłączeniu <b>Trybu nocnego</b> poprzez zapalenie diody LED i krótki sygnał dźwiękowy.	

Wyciszenie urządzenia podczas wprowadzania kodu na klawiaturze	Dostępne dla HomeSiren Jeweller z wersjami oprogramowania sprzętowego od 5.60.4.0 do 6.0.0.0 i od 6.56.3.37 lub nowszymi, działającymi z hubami z OS Malevich 2.19 lub nowszym.Mycisza sygnały dźwiękowe, gdy użytkownik zacznie wprowadzać hasło na klawiaturze. Funkcja ta pozwala użytkownikom skupić się na rozbrajaniu systemu.	
Sygnał dźwiękowy opóźnień		
Opóźnienia wejścia	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu. <b>Dowiedz się więcej</b>	
Opóźnienia wyjścia	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu. <b>Dowiedz się więcej</b>	
Opóźnienia wejścia w Trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu w <b>Trybie nocnym</b> .	





Dostępne dla HomeSiren S Jeweller z wersjami oprogramowania sprzętowego od 5.60.4.0 do 6.0.0.0 i od 6.56.3.37 lub nowszymi, działającymi z hubami z <u>OS Malevich 2.19</u> lub nowszym.

Szybki sygnał dźwiękowy po wygaśnięciu Opóźnienia wyjścia

Dzwonek po otwarciu

Powiadamia użytkownika, że czas **Opóźnienia przy wyjściu** dobiega końca. Dostępne są 4 opcje do wyboru, kiedy powinien rozpocząć się szybki sygnał dźwiękowy:

• Nigdy

- Ostatnie 5 sekund
- Ostatnie 10 sekund
- Ostatnie 15 sekund

#### Sygnał przy rozbrojeniu

Gdy opcja jest włączona, syrena informuje krótkim sygnałem dźwiękowym o wyzwoleniu

	czujników magnetycznych w trybie <b>Rozbrojonym</b> .
	Dowiedz się więcej
	Wybór poziomu głośności syreny dla powiadomień o uzbrojeniu/rozbrojeniu, opóźnieniu wejścia/wyjścia i otwarciu: • <b>Cicho</b> – głośność 81 dB.
Głośność sygnału dźwiękowego	<ul> <li>Głośno – głośność 93 dB.</li> </ul>
	<ul> <li>Bardzo głośno – głośność 105 dB.</li> </ul>
	Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.

### Ustawianie reakcji syreny na alarmy urządzenia

W aplikacjach Ajax można osobno skonfigurować reakcję syreny na alarmy każdego czujnika w systemie. Funkcja jest przydatna, jeśli nie ma potrzeby aktywowania syreny w przypadku alarmu konkretnego urządzenia. Na przykład przez wyzwolenie czujnika zalania **LeaksProtect**.

Aby ustawić reakcję syreny na alarm urządzenia:

- **1.** Otwórz aplikację Ajax.
- 2. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- 3. Z listy wybierz urządzenie, dla którego chcesz skonfigurować reakcję syreny.
- 4. Przejdź do Ustawienia urządzenia, klikając ikonę kółka zębatego 🔅.
- **5.** Znajdź opcję **Alert z syreną** i przełącz ją w celu aktywacji. Włącz lub wyłącz funkcję.
- 6. Powtórz kroki 3-5 dla pozostałych urządzeń systemu.

Domyślnie reakcja syreny jest włączona dla alarmów wszystkich urządzeń w systemie.

### Ustawianie reakcji na alarm sabotażowy

W aplikacjach Ajax można skonfigurować reakcję syreny na alarmy obudowy każdego urządzenia systemu. Gdy funkcja jest aktywna, syrena będzie emitować sygnał dźwiękowy po wyzwoleniu przycisku styku antysabotażowego lub akcelerometru urządzenia.

### Aby ustawić reakcję syreny na alarm sabotażowy:

**1.** Otwórz aplikację Ajax.

- 2. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- **3.** Wybierz hub i przejdź do jego **Ustawienia** 🔅.
- 4. Wybierz menu Opcje systemowe.
- 5. Przejdź do sekcji Dźwięki i alerty.
- 6. Włącz funkcję Jeśli otwarta jest pokrywa huba lub czujnika.
- 7. Kliknij Powrót, aby zapisać nowe ustawienia.



Przycisk wykrywający próbę manipulacji reaguje na otwarcie i zamknięcie obudowy, niezależnie od trybu uzbrojenia urządzenia lub systemu, akcelerometr reaguje na próbę przeniesienia lub demontażu urządzenia.

# Ustawienie reakcji na naciśnięcie przycisku napadowego w aplikacji Ajax

W aplikacjach Ajax można skonfigurować reakcję syreny na alarm po naciśnięciu przycisku napadowego. Aby to zrobić, należy wykonać następujące kroki:

- **1.** Otwórz aplikację Ajax.
- 2. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- 3. Wybierz hub i przejdź do jego Ustawienia 🔅.

- 4. Wybierz menu Opcje systemowe.
- 5. Przejdź do sekcji Dźwięki i alerty.
- 6. Włącz funkcję Jeśli został naciśnięty przycisk napadowy w aplikacji.

## Ustawianie wskazania syreny po alarmie



00:00

00:02

Syrena może informować o alarmach wyzwolonych w uzbrojonym systemie za pomocą sygnalizacji LED.

### Funkcja działa następująco:

- 1. System rejestruje alarm.
- **2.** Syrena aktywuje sygnał alarmowy. Czas trwania i głośność sygnału zależą od **parametry urządzenia**.
- **3.** Dioda LED syreny i zewnętrzna dioda LED (jeśli jest podłączona) migają dwukrotnie (raz na 3 sekundy) do momentu rozbrojenia systemu.

Dzięki tej funkcji użytkownicy systemu oraz przejeżdżające patrole agencji ochrony widzą, że system został uruchomiony.



Wskazanie syreny po alarmie nie działa w przypadku czujników zawsze aktywnych, jeżeli taki czujnik został uruchomiony w rozbrojonym systemie.

### Aby włączyć wskazanie syreny po alarmie, w aplikacji Ajax PRO:

**1.** Przejdź do ustawień syreny:

- Hub  $\rightarrow$  Ustawienia  $\textcircled{O} \rightarrow$  Opcje systemowe  $\rightarrow$  Wskaźniki LED.
- **2.** Określ zdarzenia, o których syreny będą informować dwukrotnym miganiem wskaźnika LED do chwili rozbrojenia systemu:

- Potwierdzony alarm włamania/napadu.
- Pojedynczy alarm włamaniowy/napadowy.
- Otwarcie pokrywy.
- **3.** Wybierz żądaną syrenę w menu **Urządzenia .** Kliknij **Powrót**, aby zapisać nowe parametry.
- 4. Kliknij Powrót. Wszystkie wartości zostaną zastosowane.

# Ustawianie określonych alertów dotyczących Anulowania alarmu i Przerwania alarmu

Wybór urządzeń do alertów o Anulowaniu alarmu i Przerwaniu alarmu jest dostępny tylko w aplikacjach Ajax PRO. Ustawienia są dostępne dla hubów z oprogramowaniem sprzętowym w wersji OS Malevich 2.19 lub nowszej.

W ustawieniach huba w aplikacjach PRO można wybrać, które urządzenia mają emitować sygnał dźwiękowy w przypadku anulowania alarmu, a które w przypadku przerwania alarmu. Funkcje **Powiadomienie o anulowaniu alarmu** i **Powiadomienie o przerwaniu alarmu** są wymagane w systemach, które powinny być zgodne ze standardem ANSI/SIA CP-01-2019\*. Aby wybrać urządzenia do powiadamiania o anulowaniu i przerwaniu alarmu w aplikacji Ajax PRO:

- 1. Wybierz żądany hub i przejdź do:
  - Ustawienia  $\textcircled{O} \rightarrow Opcje systemowe \rightarrow Proces uzbrajania/rozbrajania$
- Upewnij się, że opcja ANSI/SIA CP-01-2019 jest wybrana dla ustawienia Zgodność z normą.
- 3. Wybierz urządzenia dla opcji Specjalny alert dotyczący Anulowania alarmu i Specjalny alert dotyczący przerwania alarmu.
- 4. Kliknij Powrót, aby zastosować ustawienia.

Funkcje są dostępne dla HomeSiren S Jeweller z wersjami oprogramowania sprzętowego od 5.60.4.0 do 6.0.0.0.0 i od 6.56.3.37 lub nowszymi.

### Dowiedz się więcej o wymaganiach systemowych ANSI/SIA CP-01-2019

\* HomeSiren S Jeweller nie jest certyfikowany zgodnie z ANSI/SIA CP-01-2019.

### Jak ustawić Dzwonek

Jeśli funkcja **Dzwonek po otwarciu** jest włączona, a system jest rozbrojony, syreny wyemitują krótki sygnał dźwiękowy, gdy zostaną aktywowane czujniki magnetyczne. Funkcja jest wykorzystywana na przykład w sklepach do powiadamiania pracowników, że ktoś wszedł do budynku.

Powiadomienia konfiguruje się w dwóch etapach: konfiguracja syren i konfiguracja czujników magnetycznych. W **tym artykule** znajduje się więcej informacji na temat **Dzwonek** i sposobu konfiguracji syreny i czujnika.

## Wskazanie



Zdarzenie Wskazanie Uwaga	
---------------------------	--

Alarm	Emituje sygnał dźwiękowy i wyłącza sygnalizację LED.	Czas trwania i głośność sygnału dźwiękowego zależą od ustawień syreny.	
Wykrycie alarmu w uzbrojonym systemie (jeśli włączone jest wskazanie po alarmie)	Dioda LED syreny i zewnętrzna dioda LED (jeśli jest podłączona) migają dwukrotnie (raz na 3 sekundy) do momentu rozbrojenia systemu.	ny i zewnętrzna i jest Sygnalizacja włącza się po igają dwukrotnie całkowitym odtworzeniu przez idy) do momentu syrenę sygnału alarmowego. itemu.	
Włącz urządzenie	Dioda LED zapala się raz.		
Wyłączanie urządzenia	Dioda LED świeci przez 1 sekundę, a następnie miga trzy razy.		
Nieudana rejestracja	Dioda LED zapala się i gaśnie, a następnie syrena wyłącza się.		
System jest uzbrojony	Dioda LED miga raz i emitowany jest krótki sygnał dźwiękowy.	Gdy włączony jest <b>Sygnał</b> dźwiękowy przy zmianie trybu czuwania i wskaźnik LED. Głośność sygnału dźwiękowego zależy od ustawień opcji Głośność sygnału dźwiękowego.	
Rozbrojenie systemu alarmowego	Dioda LED miga dwukrotnie i emitowany są dwa krótkie sygnały dźwiękowy.	Gdy włączony jest <b>Sygnał</b> dźwiękowy przy zmianie trybu czuwania i wskaźnik LED. Głośność sygnału dźwiękowego zależy od ustawień opcji	

		Głośność sygnału dźwiękowego.
Syrena w trybie uzbrojenia	Dioda LED zapala się na krótko co 3 sekundy.	Jeśli <b>wskaźnik LED</b> jest skonfigurowany w trybie <b>uzbrojonym</b> .
Niski poziom baterii	Dioda LED płynnie zapala się i gaśnie w momencie uzbrajania lub rozbrajania systemu (jeśli wskazanie jest włączone), zadziałania zabezpieczenia przed manipulacją lub alarmu.	

## Test działania

System alarmowy Ajax oferuje kilka rodzajów testów, które pomagają wybrać odpowiednie miejsce instalacji urządzeń. Testy nie rozpoczynają się natychmiast. Czas oczekiwania nie przekracza jednak czasu trwania jednego interwału odpytywania "hub–urządzenie". Interwał pingów można sprawdzić i skonfigurować w ustawieniach huba (**Hub** → **Ustawienia** <sup>(©)</sup> → **Jeweller** lub **Jeweller/Fibra**).

### Aby uruchomić test w aplikacji Ajax:

1. Wybierz żądany hub.

- 2. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- **3.** Wybierz **HomeSiren S** z listy.
- 4. Przejdź do Ustawień 🔅.
- 5. Wybierz test:
  - 1. Test siły sygnału Jeweller.
  - 2. Test głośności.
  - 3. Test tłumienia sygnału.
- 6. Rozpocznij test.

# Umieszczenie urządzenia



Przy wyborze miejsca instalacji **HomeSiren S** należy wziąć pod uwagę parametry wpływające na jego działanie:

• Poziom sygnału Jeweller.

- Odległość między syreną a hubem lub podwajaczem zasięgu.
- Obecność przeszkód dla transmisji sygnału radiowego i dźwiękowego: ściany, stropy, duże obiekty znajdujące się w pomieszczeniu.

Przy opracowywaniu projektu systemu alarmowego obiektu należy uwzględnić zalecenia dotyczące rozmieszczenia. System alarmowy musi być zaprojektowany i zainstalowany przez specjalistów. Lista rekomendowanych partnerów jest **dostępna tutaj**.

Zalecana wysokość montażu wynosi 2,5 metra lub więcej. W przypadku włamania utrudni to intruzom dostęp do urządzenia.

### Poziom sygnału

Siła sygnału Jeweller jest określana przez liczbę niedostarczonych lub uszkodzonych pakietów danych w określonym czasie. Ikona III na karcie **Urządzenia** wskazuje poziom sygnału:

- Trzy kreski doskonały poziom sygnału.
- Dwie kreski dobry poziom sygnału.
- Jedna kreska niski poziom sygnału, nie gwarantuje stabilnego działania.
- Przekreślona ikona brak sygnału.

Sprawdź poziom sygnału Jeweller w miejscu instalacji. Przy niskim poziomie sygnału (jedna lub zero kresek) nie gwarantujemy stabilnego działania urządzenia. Rozważ zmianę lokalizacji urządzenia, gdyż zmiana położenia o zaledwie 20 cm może znacząco poprawić poziom sygnału. Jeśli poziom sygnału jest nadal niski lub niestabilny po zmianie położenia, użyj podwajacza zasięgu sygnału radiowego.

### Nie instaluj syreny

- **1.** Na zewnątrz. Może to doprowadzić do awarii syreny.
- **2.** W miejscach, gdzie sygnał dźwiękowy będzie tłumiony (wewnątrz mebli, za grubymi zasłonami itp.).
- **3.** W pobliżu metalowych przedmiotów lub luster powodujących tłumienie i ekranowanie sygnału.
- **4.** W pomieszczeniach o temperaturze i wilgotności przekraczających dopuszczalne granice; Może to spowodować uszkodzenie syreny.
- **5.** Bliżej niż 1 metr od huba lub podwajacza zasięgu sygnału radiowego. Może to doprowadzić do utraty łączności z syreną.
- **6.** W miejscu o niskim poziomie sygnału. Może to skutkować utratą połączenia z hubem.

# Instalacja





Przed zainstalowaniem **HomeSiren S** upewnij się, że wybrana lokalizacja jest optymalna i zgodna z wymaganiami niniejszej instrukcji.

### Aby zamontować syrenę:

- Zdejmij uchwyt montażowy SmartBracket z syreny, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Najpierw odkręć wkręt do mocowania.
- **2.** Przymocuj panel SmartBracket w wybranym miejscu montażu za pomocą taśmy dwustronnej.

Taśma dwustronna może być używana tylko do tymczasowego montażu. Urządzenie przymocowane za pomocą taśmy klejącej może w każdej chwili odkleić się od

powierzchni. Dopóki urządzenie jest przyklejone taśmą, styk antysabotażowy nie zadziała po oderwaniu urządzenia od powierzchni.

3. Umieść syrenę w uchwycie SmartBracket i obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wskaźnik LED urządzenia zacznie migać. Jest to sygnał informujący, że styk antysabotażowy na syrenie jest zamknięty.

> Jeśli podczas instalacji syreny w SmartBracket wskaźnik LED nie jest aktywny, sprawdź stan styku antysabotażowego w aplikacji Ajax, integralność mocowania oraz szczelność mocowania syreny w uchwycie.

- 4. Uruchom Test siły sygnału Jeweller. Zalecany poziom sygnału to dwie lub trzy kreski. Jeśli poziom sygnału jest niski (jedna kreska lub mniej), nie można zagwarantować stabilnego działania urządzenia. Rozważ zmianę lokalizacji urządzenia, gdyż zmiana położenia o zaledwie 20 cm może znacząco poprawić poziom sygnału. Jeśli poziom sygnału jest nadal niski lub niestabilny po zmianie położenia, użyj podwajacza zasięgu sygnału radiowego.
- 5. Uruchom Test poziomu głośności
- 6. Uruchom Test tłumienia sygnału. Podczas testu poziom sygnału jest sztucznie zmniejszany i zwiększany, aby symulować różne warunki w miejscu instalacji. Jeśli miejsce instalacji wybrano prawidłowo, syrena będzie miała stabilny poziom sygnału na poziomie 2-3 kresek.
- 7. Jeśli testy zakończą się pomyślnie, odłącz syrenę od SmartBracket.

8. Przymocuj SmartBracket do powierzchni za pomocą dołączonych wkrętów.

W przypadku stosowania innych elementów łączących należy upewnić się, że nie uszkodzą one, ani nie zdeformują panelu. Aby ułatwić montaż, można wstępnie wywiercić otwory na wkręty, gdy uchwyt jest jeszcze przymocowany taśmą dwustronną.

- 9. Umieść syrenę w uchwycie montażowym SmartBracket.
- **10.** Dokręć wkręt do mocowania na spodzie obudowy syreny. Wkręt jest potrzebny dla pewniejszego zamocowania i ochrony syreny przed nagłym demontażem.



## Podłączenie zewnętrznej diody LED

Do **HomeSiren S** można podłączyć zewnętrzną diodę LED. Działa ona równolegle z wbudowaną diodą LED urządzenia i w pełni odwzorowuje jej sygnały.

Do podłączenia należy użyć gniazdka znajdującego się z tyłu obudowy syreny, zwracając uwagę na polaryzację podczas podłączania. Czarny przewód zaciskowy — styk "**+**".

Zasilanie z gniazdka: 3 V--, 10 mA.

# Konserwacja

Regularnie sprawdzaj działanie syreny. Optymalna częstotliwość kontroli to raz na trzy miesiące. Czyść na bieżąco obudowę urządzenia z kurzu, pajęczyn i innych zanieczyszczeń. Używaj miękkiej, suchej ściereczki, odpowiedniej do pielęgnacji sprzętu.

Do czyszczenia syreny nie należy używać żadnych substancji zawierających alkohol, aceton, benzynę i inne aktywne rozpuszczalniki.

Baterie zainstalowane w syrenie zapewniają do 5 lat autonomicznej pracy (przy częstotliwości odpytywania przez hub wynoszącej 1 minutę) lub co najmniej 6 godzin sygnalizacji dźwiękowej.

Jeśli bateria jest rozładowana, system alarmowy wyśle wczesne ostrzeżenie o konieczności wymiany baterii. Po włączeniu trybu uzbrojenia, dioda LED powoli zaświeci się na zielono i zgaśnie.

### Jak wymienić baterie

## Dane techniczne

Wszystkie dane techniczne HomeSiren S Jeweller

Zgodność z normami

Ustawienie zgodne z wymaganiami EN

Ustawienie zgodne z wymaganiami ANSI/SIA CP-01-2019

# Gwarancja

Gwarancja dla produktów spółki Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" jest ważna 2 lata po zakupie.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zalecamy najpierw skontaktować się z działem wsparcia technicznego Ajax. W większości przypadków problemy techniczne można rozwiązać zdalnie.

Zobowiązania gwarancyjne

Umowa użytkownika

Wsparcie techniczne:

- e-mail
- Telegram

Subskrybuj nasz newsletter dotyczący bezpieczeństwa. Obiecujemy zero spamu

		• •
E	ma	I

Subscribe