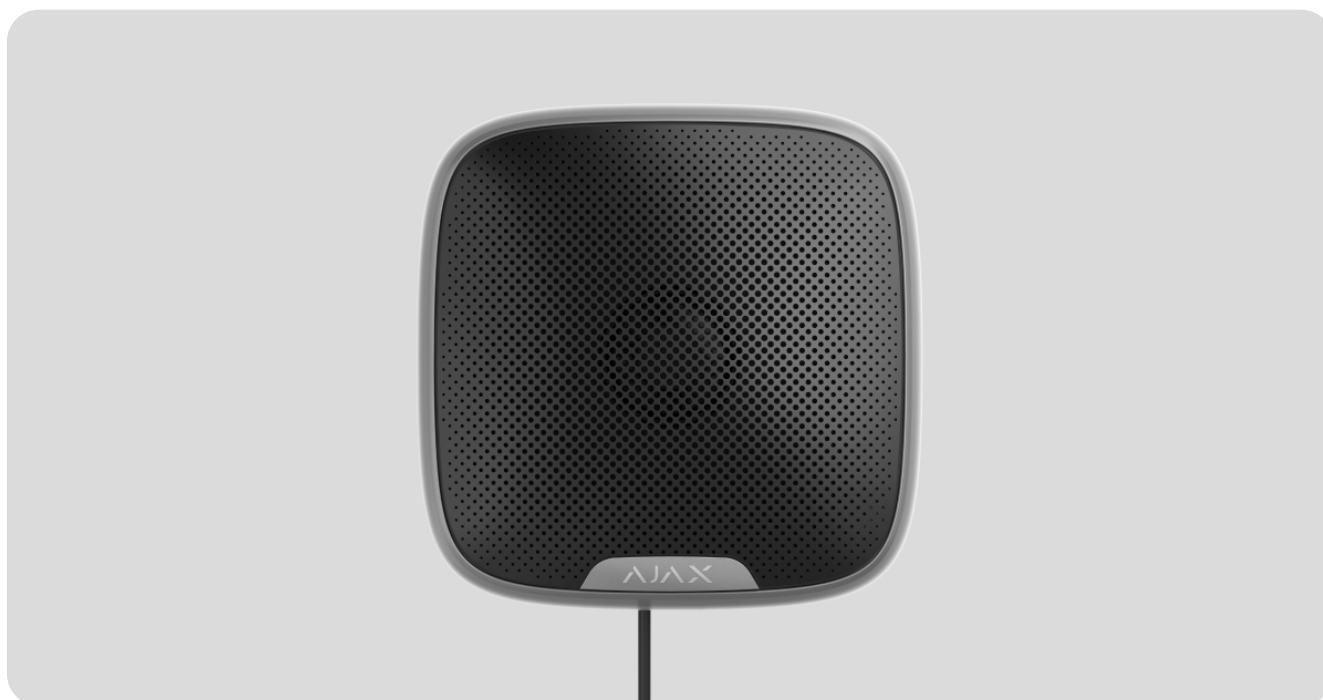


Instrukcja użytkownika Superior StreetSiren Fibra

Zaktualizowano 21 marca, 2025



Superior StreetSiren Fibra to przewodowa syrena systemu alarmowego Ajax. Wyposażona w ramkę LED i piezoelektryczny sygnalizator alarmowy emitujący dźwięk o głośności do 113 dB. Do montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.



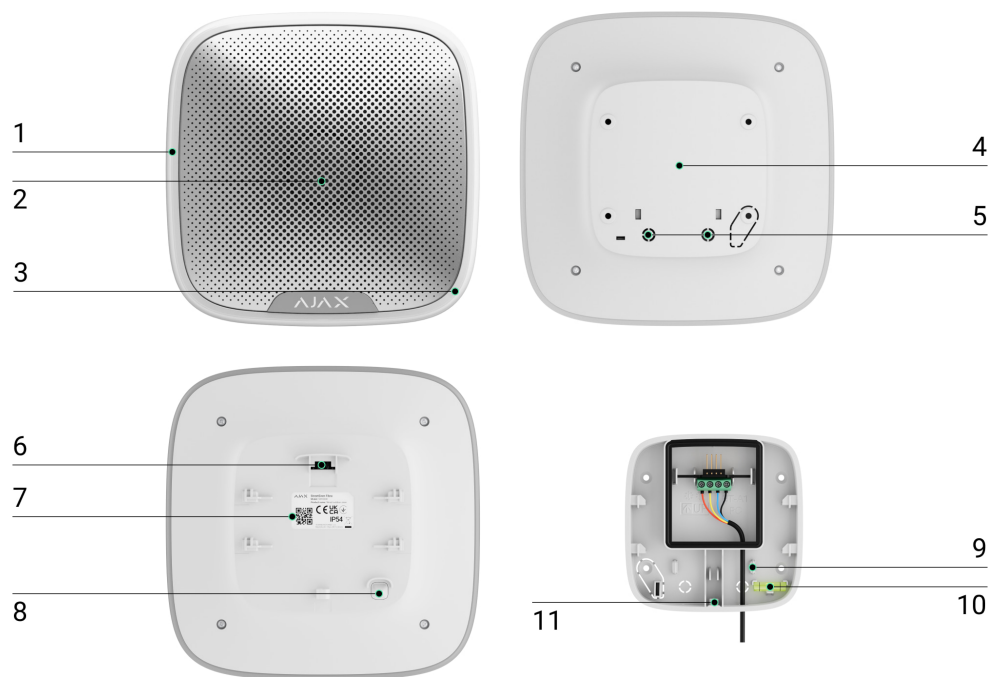
Syrena jest kompatybilna z [Superior Hub Hybrid \(2G\)](#) i [Superior Hub Hybrid \(4G\)](#). Łączenie z innymi [hubami](#), [podwajaczami zasięgu sygnału radiowego](#), [ocBridge Plus](#) oraz [uartBridge](#) nie jest obsługiwane.

Superior StreetSiren Fibra działa jako część systemu alarmowego Ajax, wymieniając dane z hubem poprzez bezpieczny przewodowy protokół komunikacyjny Fibra. Zasięg komunikacji wynosi do 2000 m przy połączeniu skrętką U/UTP kat. 5.

Superior StreetSiren Fibra należy do linii urządzeń przewodowych Fibra. Instalacją, sprzedażą i administracją tymi urządzeniami zajmują się wyłącznie akredytowani partnerzy firmy Ajax.

Kup Superior StreetSiren Fibra

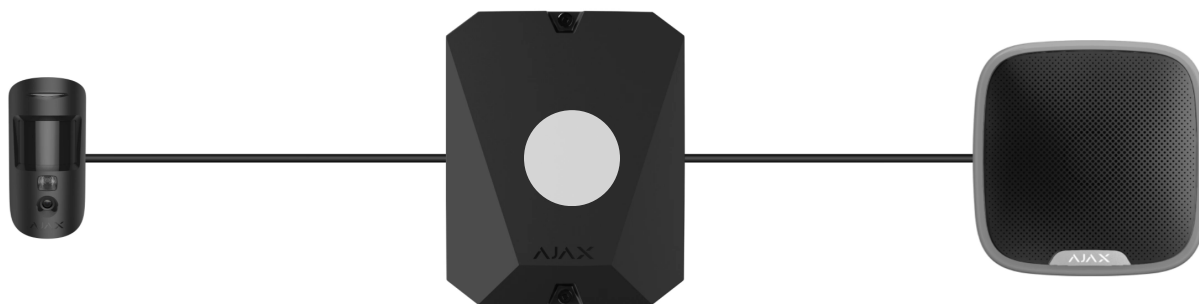
Elementy funkcjonalne



1. Ramka LED.
2. Brzęczyk syreny umieszczony pod tkaniną.
3. Wskaźnik LED.
4. Uchwyt montażowy SmartBracket. Aby zdjąć panel, przesunij go w dół.
5. Perforowana część na wyjście kabla.
6. Zaciski do podłączenia Superior StreetSiren Fibra do huba.
7. Kod QR i ID (numer seryjny) syreny. Służą do podłączenia syreny do systemu Ajax.
8. Przycisk wykrywający próbę manipulacji. Wyzwala alarm przy próbie oderwania syreny od podłoża lub zdjęcia uchwyty montażowego..
9. Łączniki do mocowania kabli z opaskami.

10. Poziomica pęcherzykowa do sprawdzania kąta nachylenia mocowania podczas instalacji.
11. Otwór do zamocowania uchwyty montażowego SmartBracket za pomocą śruby.

Zasada działania



0:00 / 0:12

Superior StreetSiren Fibra to przewodowa syrena systemu alarmowego Ajax. Urządzenie jest wyposażone w piezoelektryczny sygnalizator powiadamiania o alarmach dźwiękowo oraz ramkę LED do powiadamiania wizualnie. Syrena ma niewymienną baterię, która służy do zasilania urządzenia. Bateria jest ładowana z linii Fibra, umożliwiając sygnalizowanie oraz powiadamianie o alarmach i zdarzeniach.

W przypadku uszkodzenia linii Fibra lub przerwy w zasilaniu, zasilanie do sygnalizowania oraz powiadamiania o alarmach i zdarzeniach może zapewnić syrenie bateria zapasowa.

Syrena wykonuje cztery zadania:

1. **Informowanie o alarmach.** Syrena reaguje na wyzwolenie alarmu o próbie manipulacji i alarmów systemowych, uruchamiając brzęczyk i podświetlenie LED w mniej niż sekundę, aby odstraszyć intruzów i przyciągnąć uwagę.
2. **Wskazywanie stanu bezpieczeństwa.** Syrena posiada wskaźnik LED informujący, że obiekt jest uzbrojony i raportujący o opóźnieniach przy wejściu/

wyjściu przy pomocy dźwięku i podświetlenia. Funkcje te przydają się podczas sterowania systemem za pomocą breloka i klawiatury. Wtedy syrena przypomina o konieczności rozbrojenia systemu po wejściu do obiektu.

3. Dzwonek. Syreny informują określonym dźwiękiem o wyzwoleniu czujników magnetycznych podczas rozbrajania systemu. Funkcja jest wykorzystywana np. w sklepach do powiadamiania pracowników, że ktoś wszedł do budynku.

4. Informuje o wyzwoleniu do momentu rozbrojenia systemu. Prawy dolny róg ramki LED syreny miga po odtworzeniu sygnału dźwiękowego. Dzięki tej opcji użytkownicy systemu oraz przejeżdżające patrole agencji ochrony widzą, że system został uruchomiony.

Co to jest opóźnienie przy wejściu i opóźnienie przy wyjściu

Głośność i czas trwania alarmu

W przypadku alarmu syrena przez czas od 3 sekund do 3 minut emituje dźwięk o natężeniu od 85 do 113 dB. W aplikacjach Ajax można ustawić czas trwania i głośność alarmu, a także określić, które czujniki będą aktywować syrenę. Więcej informacji na temat tej funkcji można znaleźć w części Ustawienia.

Ochrona przed sabotażem

Superior StreetSiren Fibra jest wyposażona w przycisk zabezpieczający przed manipulacją i uruchamia alarm w przypadku utraty zasilania głównego. Przycisk zabezpieczający przed manipulacją jest wyzwalany po zdjęciu syreny z platformy montażowej lub po otwarciu obudowy.

W przypadku sabotażu użytkownicy i agencja ochrony będą dokładnie wiedzieć, którą syrenę próbują wyłączyć intruzi. Powiadomienie zawiera nazwę huba (nazwa chronionego obiektu), godzinę zdarzenia, nazwę syreny, typ alarmu oraz nazwę wirtualnego pomieszczenia, do którego jest przypisane urządzenie.

Superior StreetSiren Fibra ma fabrycznie zainstalowaną baterię. Zapewnia syrenie zasilanie do sygnalizowania i powiadamiania o alarmach i zdarzeniach w przypadku uszkodzenia linii Fibra lub braku zasilania.

Protokół przesyłania danych Fibra



Syrena używa **technologii Fibra** do transmisji alarmów i zdarzeń. Jest to protokół przewodowego przesyłania danych zapewniający szybką i niezawodną dwukierunkową komunikację między hubem a urządzeniami systemu.

Wykorzystując połączenie za pośrednictwem linii, Fibra dostarcza alarmy i zdarzenia natychmiast, nawet jeśli do systemu podłączonych jest 100 urządzeń.

Fibra obsługuje szyfrowanie blokowe z kluczem dynamicznym i weryfikuje każdą sesję komunikacyjną z urządzeniami, aby zapobiec sabotażowi i spoofingowi. Protokół wymaga regularnego odpytywania urządzeń przez hub z ustaloną wcześniej częstotliwością w celu monitorowania komunikacji i wyświetlania stanu urządzeń systemu w aplikacjach Ajax.

[Dowiedz się więcej](#)

Wysyłanie zdarzeń do stacji monitorowania

System alarmowy Ajax może przesyłać zdarzenia i alarmy do aplikacji monitorującej [Ajax PRO Desktop](#), a także do Centralnej Stacji Monitorowania (CMS) w formatach **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** i innych zastrzeżonych protokołach. Lista obsługiwanych protokołów jest [dostępna tutaj](#).

Superior StreetSiren Fibra może przesyłać następujące zdarzenia:

1. Alarm/przywrócenie ochrony przed manipulacją.

2. Alarm spowodowany utratą/przywróceniem głównego zasilania.
3. Utrata/odzyskanie połączenia pomiędzy Superior StreetSiren Fibra a hubem.
4. Wyłączenie/włączenie syreny.
5. Rozładowanie/naładowanie baterii.
6. Odłączenie/podłączenie baterii.

W przypadku alarmu operator stacji monitorującej agencji ochrony wie, co się stało i gdzie należy wysłać patrol interwencyjny. Adresowalność urządzeń Ajax pozwala na przekazywanie do PRO Desktop oraz do CMS zdarzeń, typu urządzenia, jego przypisanej nazwy oraz lokalizacji (pomieszczenie, grupa). Lista przekazywanych parametrów może się różnić w zależności od CMS i wybranego protokołu komunikacyjnego.



ID urządzenia, numer obwodu (strefy), a także numer linii można znaleźć w stanach urządzenia.

Wybór miejsca instalacji



Przy wyborze miejsca instalacji Superior StreetSiren Fibra należy wziąć pod uwagę parametry wpływające na działanie syreny:

- Poziom sygnału Fibra.

- Długość przewodu do podłączenia Superior StreetSiren Fibra.
- Głośność syreny Superior StreetSiren Fibra.
- Widoczność wskaźnika LED syreny Superior StreetSiren Fibra.

Superior StreetSiren Fibra jest odporna na upały, zimno i spadki temperatur. Syrena jest zabezpieczona przed deszczem i śniegiem. Może być instalowana na fasadzie budynku bez zadaszenia. Stopień ochrony obudowy syreny to IP54.

Zalecana wysokość montażu wynosi **2,5 metra lub więcej**. W przypadku próby sabotażu, utrudnia to intruzom dostęp do urządzenia. Jeśli syreny nie da się umieścić na tej wysokości, można ją zainstalować niżej.



Podczas projektowania systemu Ajax dla obiektu należy stosować się do zaleceń dotyczących rozmieszczenia. System alarmowy powinien zostać zaprojektowany i zainstalowany przez profesjonalistów. Lista autoryzowanych partnerów Ajax jest [dostępna tutaj](#).

Nie instaluj syreny:

- Obok czujników stłuczenia szkła. Dźwięk syreny może wyzwolić alarm.
- W miejscach, gdzie sygnał audio syreny może zostać zakłócony.
- W miejscach, gdzie sygnalizacja LED syreny nie będzie widoczna.
- W miejscach, gdzie poziom sygnału Fibra jest niski lub niestabilny.

Poziom sygnału Fibra

Poziom sygnału Fibra jest określany przez stosunek liczby niedostarczonych lub uszkodzonych pakietów danych do liczby oczekiwanych w określonym czasie.

Ikona  na karcie **Urządzenia**  w aplikacjach Ajax 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; stabilna praca nie jest gwarantowana.

Na poziom sygnału wpływają następujące czynniki:

- Liczba urządzeń podłączonych do pojedynczej linii Fibra.
- Długość i typ kabla.
- Poprawność połączeń przewodów z zaciskami.

Czym jest test siły sygnału Fibra

Konstrukcja

Aby poprawnie zainstalować i skonfigurować urządzenia systemu, należy właściwie zaprojektować system. W projekcie należy uwzględnić liczbę i rodzaje urządzeń w obiekcie, ich dokładną lokalizację i wysokość montażu, długość linii przewodowych Fibra, rodzaj zastosowanego kabla oraz inne parametry. Wskazówki dotyczące projektowania przewodowych systemów Fibra, dostępne są w tym artykule.

Topologie

Systemy alarmowe Ajax obsługują dwie topologie: **promieniową (okablowanie radialne)** i **pierścieniową**.

Podłączenie promieniowe zajmuje jedno wyjście linii w hubie. W przypadku przerwania linii działa tylko segment fizycznie podłączony do huba. Wszystkie urządzenia podłączone za punktem przerwania stracą połączenie z hubem.



Podłączenie pierścieniowe zajmuje dwa wyjścia linii huba. Jeśli pierścień zostanie przerwany w jednym miejscu, żadne urządzenie nie zostanie wyłączone. Pierścień zostaje zrekonfigurowany na dwie linie, które nadal działają normalnie. Użytkownicy i agencja ochrony otrzymają powiadomienie o przerwaniu.



Promień	Pierścień
<ul style="list-style-type: none">• Zajmuje jedno wyjście linii huba.• Do 8 linii na jednym hubie.• Do 2000 m zasięgu łączności przewodowej w jednej linii.• Na końcu linii zainstalowany jest rezystor końcowy.	<ul style="list-style-type: none">• Zajmuje wyjścia dwóch linii huba.• Do 4 pierścieni na jednym hubie.• Do 500 m zasięgu łączności przewodowej w jednym pierścieniu.• Na końcu linii nie jest zainstalowany rezystor końcowy.

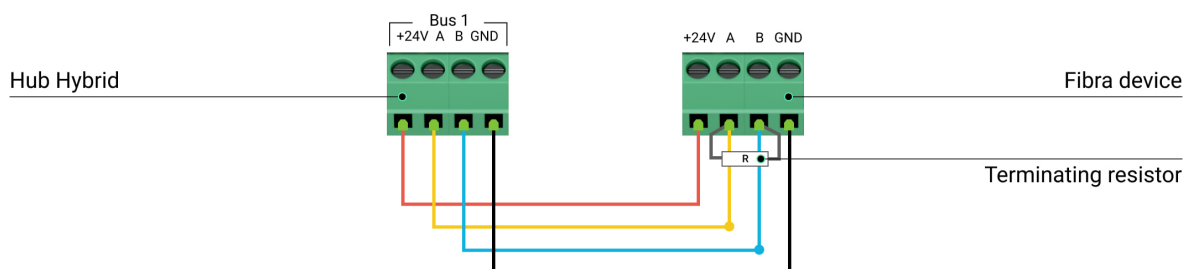
Obie topologie łączenia urządzeń mogą być używane w tym samym hubie. Możesz na przykład użyć dwóch **połączeń pierścieniowych** i czterech **promieniowych**.

Do tej samej linii Fibra można podłączyć różne typy urządzeń. Do tej samej linii można na przykład podłączyć czujniki magnetyczne, czujniki ruchu z obsługą weryfikacji fotograficznej, syreny i klawiatury.

Urządzenia są podłączane do linii Fibra jedno po drugim, jak pokazano na rysunku. Rozgałęzianie linii nie jest obsługiwane.



W przypadku topologii **promieniowej** należy pamiętać o zainstalowaniu rezystora końcowego 120 omów na końcu linii (dostarczany w komplecie z hubem). Rezystor końcowy jest podłączany do zacisków sygnałowych ostatniego urządzenia na linii.



Długość i typ kabla

Maksymalny zasięg komunikacji dla połączenia przewodowego przy użyciu topologii **promieniowej** wynosi 2000 metrów, a przy użyciu topologii **pierścieniowej** 500 metrów.



Zalecane typy kabli:

- U/UTP kat. 5 4 × 2 × 0,51, z żyłą miedzianą.
- Przewód sygnałowy 4 × 0,22 z żyłą miedzianą.

W przypadku użycia innego typu kabla zasięg komunikacji przewodowej może się zmienić. Nie testowano innych typów przewodów.

Weryfikacja za pomocą kalkulatora



Fibra power calculator

Aby umożliwić potwierdzenie, że obliczenia są poprawne i zaprojektowany system sprawdzi się w praktyce, opracowaliśmy [Kalkulator długości linii Fibra](#). Kalkulator pomaga określić jakość komunikacji i długość kabla dla przewodowych urządzeń Fibra o wybranej konfiguracji na etapie projektowania systemu.

Dodatkowe informacje

Maksymalna moc, którą Superior Hub Hybrid może dostarczać do wszystkich linii Fibra, to 0,6 W. Łączne zużycie prądu urządzeń w systemie zależy od rodzaju przewodu, jego długości, rodzaju podłączonego urządzenia, jakości podłączenia przewodników oraz od innych czynników. Dlatego po wyborze urządzeń zalecamy weryfikację projektu za pomocą [kalkulatora Fibra](#).

Domyślnie do Superior Hub Hybrid można podłączyć maksymalnie 100 urządzeń.

Przygotowanie do instalacji

Ułożenie kabli

Przygotowując się do ułożenia kabli, należy sprawdzić przepisy elektryczne i przeciwpożarowe obowiązujące w danym regionie. Należy ściśle przestrzegać odpowiednich norm i przepisów.

Najbezpieczniej poprowadzić kable wewnątrz ścian, podłóg i sufitów; w ten sposób będą one niewidoczne i niedostępne dla intruzów. Zapewni to również większą trwałość: na kable będzie oddziaływać mniej czynników zewnętrznych, które mogą wpłynąć na zużycie przewodnika i jego warstwy izolacyjnej.

Z reguły kable systemowe układane są na etapie budowy lub remontu, po okablowaniu obiektu.

Jeśli ułożenie kabli wewnątrz ścian jest niemożliwe, należy je poprowadzić tak, aby były wystarczająco chronione i ukryte przed ciekawskimi spojrzzeniami. Na przykład w kanale kablowym lub ochronnej karbowanej rurce. Powinny one być ukryte. Na przykład za meblami.

Zalecamy zastosowanie przewodów ochronnych, kanałów kablowych lub karbowanych rurek do podłączenia przewodów niezależnie od tego, czy są prowadzone wewnątrz ściany, czy też nie. Kable powinny być ułożone starannie; nie wolno dopuścić do zwisania, splątania i skręcania.

Warto wziąć pod uwagę miejsca ewentualnych zakłóceń sygnału. Jeśli kabel jest prowadzony w pobliżu silników, generatorów, transformatorów, linii energetycznych, przekaźników sterujących lub innych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, należy w tych miejscach stosować skrętkę.

Prowadzenie kabli

Przy układaniu kabli należy uwzględnić nie tylko ogólne wymagania i zasady wykonywania prac elektroinstalacyjnych, lecz także specyfikę montażu każdego urządzenia: wysokość montażu, sposób mocowania, sposób wprowadzenia kabla do obudowy i inne parametry.

Przed instalacją zalecamy zapoznanie się z rozdziałem [Wybór miejsca instalacji](#) niniejszej instrukcji. Należy unikać odstępstw od projektu systemu. Naruszenie podstawowych zasad instalacji oraz zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji może doprowadzić do nieprawidłowej pracy, a także utraty połączenia z urządzeniem Superior StreetSiren Fibra.

Przed ułożeniem kabli należy sprawdzić, czy nie są zagięte i nie mają uszkodzeń fizycznych. Należy wymienić uszkodzone kable

Kable sygnałowe do urządzeń systemowych należy układać w odległości co najmniej 50 cm od kabli zasilających przy układaniu równoległym, a w przypadku ich skrzyżowania – pod kątem 90°.

Należy przestrzegać dopuszczalnego promienia zgięcia kabla. Jest on określony przez producenta w specyfikacji kabla. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia lub zniszczenia przewodnika.

Przygotowanie kabli do podłączenia

Usunąć warstwę izolacyjną kabla i odstąpić przewody specjalnym ściągaczem izolacji. W odpowiedni sposób obnaża przewód, nie uszkodzając przewodnika. Końcówki przewodów, które będą podłączane do zacisków urządzenia, powinny być pocynowane lub zaciśnięte specjalnymi końcówkami. Zapewnia to niezawodne połączenie i chroni przewód przed utlenianiem. Zalecane rozmiary końcówek kablowych: 0,75 do 1 mm².

Instalacja i podłączenie



Przed zainstalowaniem syreny upewnij się, że wybrana lokalizacja urządzenia jest optymalna i zgodna z wymaganiami niniejszej instrukcji. Aby zmniejszyć ryzyko sabotażu, przewody należy ukryć przed widokiem i zlokalizować w trudno dostępnym miejscu.

Najlepiej, jeśli przewody są umieszczone w ścianie, podłodze lub suficie. Przed instalacją przeprowadź test głośności i test siły sygnału Fibra.

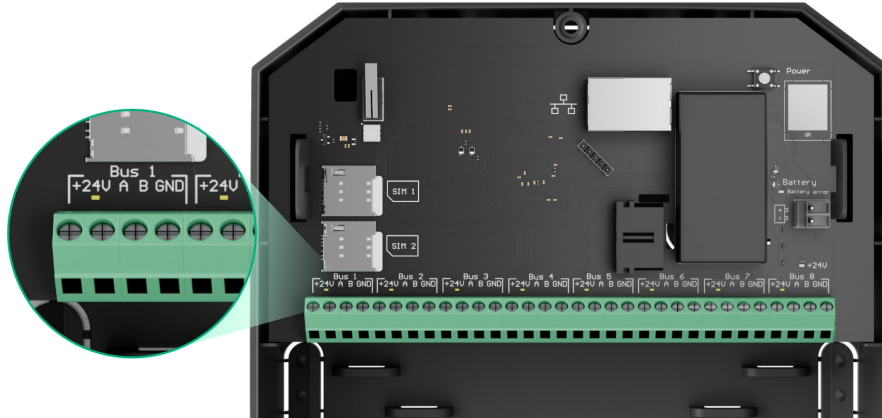
Przy podłączaniu zacisków urządzenia nie należy skręcać ze sobą przewodów, lecz je zlutować. Końcówki przewodów, które będą podłączane do zacisków, powinny być ocynowane lub zaciśnięte specjalnymi końcówkami. Zapewni to niezawodne połączenie. **Podczas instalacji elektrycznej należy przestrzegać procedur bezpieczeństwa i przepisów.**

Podłączanie Superior StreetSiren Fibra do huba

1 Wyłączyć zasilanie linii w aplikacji Ajax PRO. Funkcja jest dostępna w menu

1. Wyłączyć zasilanie linii w aplikacji AJAX PRO. Funkcja jest dostępna w menu linii:

1. Hub → Ustawienia → Linie → Zasilanie linii.
2. Podłącz kabel połączeniowy urządzenia do obudowy huba. Podłącz przewody do wymaganej linii huba.



+24V – zacisk zasilania 24 V $\overline{\text{DC}}$.

A, B – zaciski sygnałowe.

GND – masa.

3. Zdjąć uchwyt montażowy SmartBracket z urządzenia i ostrożnie odłamać perforowaną część na wyjście kabla od tylnej części. Jeśli konieczne jest wyprowadzenie kabla od dołu lub z boku, wywierć otwory w oznaczonych miejscach.



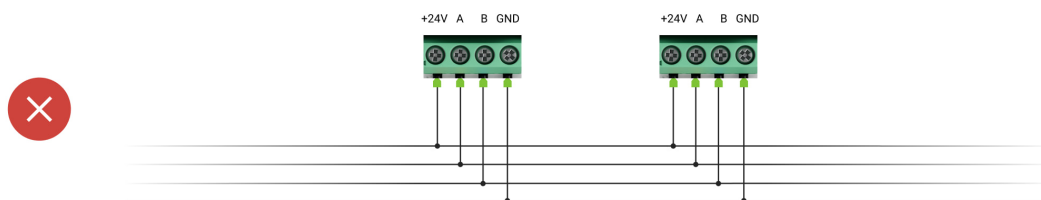
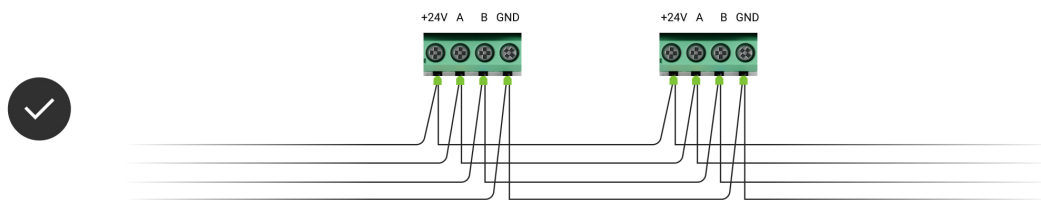
1 – do wyprowadzenia kabla z dolnej części syreny

2 – do wyprowadzenia kabla przez ścianę

4. Jeśli syrena nie jest ostatnim urządzeniem na linii, przygotuj wcześniej drugi

4. Jeśli syrena nie jest ostatnim urządzeniem na linii, przygotuj wcześniej drugi kabel. Końcówki żył pierwszego i drugiego przewodu, które zostaną wprowadzone do zacisków urządzenia, należy pocynować i zlutować.

5. Podłącz przewody do zacisków zgodnie z poniższym rysunkiem. Zwracaj uwagę na biegunowość i kolejność podłączenia przewodów. Pewnie zamocuj przewody w zaciskach. Zabezpiecz kabel za pomocą opasek.



+24 V – moc

A, B – zaciski sygnałowe

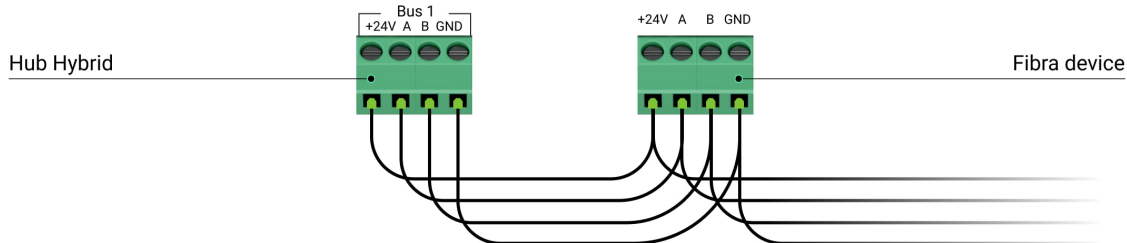
GND – masa

6. Jeśli syrena jest ostatnim urządzeniem w linii i wykorzystywana jest **topologia promieniowa(okablowanie radialne)**, zainstaluj rezystor końcowy, podłączając go do zacisków sygnałowych urządzenia. Gdy używane jest **połączenie pierścieniowe**, rezystor końcowy nie jest potrzebny.

7. Tymczasowo przymocuj uchwyt SmartBracket do pionowej powierzchni. Jest to niezbędne do przeprowadzenia testów urządzenia. Zalecana wysokość montażu wynosi 2,5 metra lub więcej.

8. Umieść urządzenie w uchwycie montażowym SmartBracket.

9. Włącz zasilanie linii w aplikacji Ajax PRO (Hub → Ustawienia → Linie → Zasilanie linii). Po podłączeniu zasilania wskaźnik LED powiadomi, że urządzenie jest włączone.

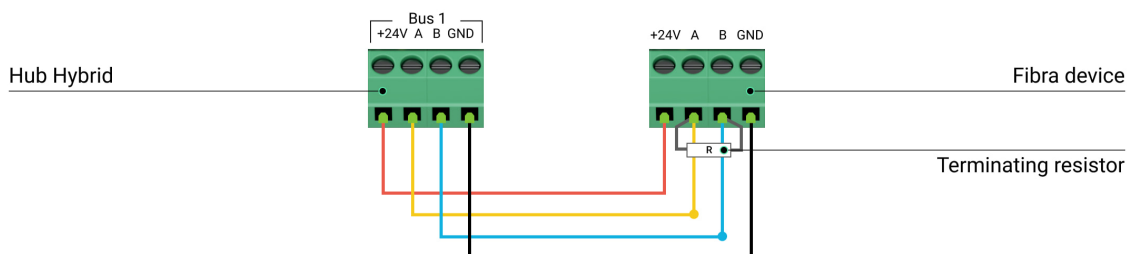


+24V – power terminal 24 V $\overline{=}$.

A, B – signal terminals.

GND – ground.

10. Dodaj Superior StreetSiren Fibra do systemu.



11. Uruchom test siły sygnału Fibra . Zalecany poziom sygnału to dwie lub trzy kreski. Jeśli poziom sygnału to jedna lub zero kresek, sprawdź poprawność połączenia i integralność kabla.

Jak prawidłowo potwierdzić sprawność działania

12. Uruchom Test głośności Jeśli syrena jest słabo słyszalna, zmień głośność lub przenieś urządzenie.
13. Jeśli urządzenie przejdzie testy, zamocuj uchwyt montażowy SmartBracket za pomocą dołączonych śrub, wykorzystując dwa punkty mocowania (jeden z nich znajduje się w perforowanej części uchwyty nad zabezpieczeniem przed manipulacją). W przypadku stosowania innych elementów łączących należy upewnić się, że nie uszkodzą one, ani nie zdeformują uchwyty montażowego.



Nie używaj dwustronnej taśmy klejącej do tymczasowego lub stałego mocowania syreny, ponieważ urządzenie może w każdej chwili odkleić się od powierzchni.

14. Załóż urządzenie na uchwyt montażowy SmartBracket i zamocuj za pomocą dołączonych śrub.

15. Przymocuj syrenę za pomocą śruby. Zmniejsza to ryzyko włamania i sabotażu.



Dodawanie do systemu



Syrena jest kompatybilna tylko z [Superior Hub Hybrid \(2G\)](#) and [Superior Hub Hybrid \(4G\)](#).
Urządzenia Fibra można dodać i skonfigurować tylko przez aplikację Ajax PRO przez użytkownika z uprawnieniami do konfiguracji systemu.

[Rodzaje kont i ich uprawnienia](#)

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.




Jak dodać Superior StreetSiren Fibra

Syreny można dodać na dwa sposoby poprzez aplikację Ajax: ręcznie i automatycznie.

Aby dodać syrenę ręcznie:

1. Otwórz aplikację Ajax PRO. Wybierz hub, do którego chcesz dodać Superior StreetSiren Fibra.
2. Przejdź do karty **Urządzenia**  i naciśnij **Dodaj urządzenie**.
3. Przypisz nazwę urządzeniu.
4. Zeskanuj lub wpisz ręcznie kod QR. Kod QR znajduje się z tyłu obudowy pod uchwytem montażowym SmartBracket oraz na opakowaniu.
5. Wybierz wirtualne pomieszczenie i grupę zabezpieczeń (jeśli włączony jest tryb grupowy).
6. Naciśnij **Dodaj**.

Aby dodać syrenę automatycznie:

1. Otwórz aplikację [Ajax PRO](#). Wybierz hub, do którego chcesz dodać Superior StreetSiren Fibra.
2. Przejdź do karty **Urządzenia**  i naciśnij **Dodaj urządzenie**.
3. Wybierz **Dodaj wszystkie urządzenia Fibra**. Hub przeskanuje linie Fibra. Po skanowaniu karta **Urządzenia**  wyświetli wszystkie urządzenia fizycznie podłączone do huba, które jeszcze nie zostały dodane do systemu. Kolejność urządzeń zależy od linii huba, do której są podłączone.
4. Na liście urządzeń dostępnych do dodania wybierz żądane urządzenie. Wskaźnik LED tego urządzenia zacznie migać. Dzięki temu wiesz, które urządzenie dodajesz, jak je nazwać i do którego pomieszczenia lub grupy je przypisać.
5. Aby dodać urządzenie, wprowadź nazwę, określ pomieszczenie i grupę zabezpieczeń, jeśli włączony jest [tryb grupowy](#). Naciśnij **Zapisz**. Jeśli urządzenie pomyślnie dodano do huba, znika z listy urządzeń dostępnych do dodania i pojawia się na karcie **Urządzenia**  w aplikacji.



Aktualizacja statusu urządzenia zależy od ustawień Fibra; wartość domyślna to 36 sekund.

Jeśli połączenie nie powiedzie się – sprawdź, czy połączenie przewodowe jest prawidłowe, i spróbuj ponownie. Jeśli do huba dodano już maksymalną liczbę urządzeń (dla Superior Hub Hybrid domyślną wartością jest 100), przy próbie dodania urządzenia pojawi się powiadomienie o błędzie.



Należy pamiętać, że do jednego huba można podłączyć tylko 10 syren lub klawiatur z wbudowaną syreną.

Superior StreetSiren Fibra współpracuje tylko z jednym hubem. Po podłączeniu do nowego huba syrena przestaje wymieniać polecenia z poprzednim hubem. Po dodaniu do nowego huba Superior StreetSiren Fibra nie jest usuwana z listy urządzeń starego huba. Trzeba to zrobić ręcznie w aplikacjach Ajax.



Samodzielny test urządzenia

System Ajax oferuje szereg testów dotyczących prawidłowego wyboru miejsca instalacji urządzenia. Test nie rozpoczyna się natychmiast, ale nie później niż w ciągu jednego pinga hub – urządzenie (36 sekund przy domyślnych ustawieniach huba). Czas pinga urządzeń można zmienić w menu **Fibra** w ustawieniach huba.


Testy dostępne dla Superior StreetSiren Fibra:

- **Test siły sygnału Fibra.** Test pozwala sprawdzić poziom i stabilność sygnału w miejscu instalacji.
- **Test głośności.** Pozwala sprawdzić aktualny poziom głośności syreny i wybrać poziom optymalny dla chronionego obiektu.








Aby uruchomić test:

1. Wybierz hub, jeśli jest ich kilka lub jeśli używasz aplikacji [Ajax PRO](#).
2. Przejdź do menu **Urządzenia** .
3. Wybierz Superior StreetSiren Fibra.
4. Przejdź do ustawień Superior StreetSiren Fibra, klikając ikonę koła zębatego .
5. Wybierz:
 1. [Test siły sygnału Fibra](#).
 2. [Test głośności](#).
6. Przeprowadź test, postępując zgodnie z podpowiedziami aplikacji.

Ikony

Ikony przedstawiają niektóre stany urządzenia. Są wyświetlane w aplikacjach Ajax na karcie **Urządzenia** .

Ikona	Znaczenie

	<p>Test siły sygnału Fibra – pokazuje siłę sygnału między hubem a urządzeniem. Zalecana wartość: 2-3 kreski.</p> <p>Dowiedz się więcej</p>
	<p>Syrena powiadamia o otwarciu.</p>
	<p>Poziom naładowania baterii urządzenia.</p>
	<p>Superior StreetSiren Fibra została wyłączona.</p> <p>Dowiedz się więcej</p>
	<p>Zdarzenia wyzwolenia zabezpieczenia przed manipulacją są wyłączone dla Superior StreetSiren Fibra.</p> <p>Dowiedz się więcej</p>
	<p>Urządzenie utraciło połączenie z hubem lub hub utracił połączenie z serwerem Ajax Cloud.</p>
	<p>Urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba.</p> <p>Dowiedz się więcej</p>


Stany

Stany zawierają informacje o urządzeniu i jego parametrach pracy. Stany Superior StreetSiren Fibra można znaleźć w aplikacjach Ajax:

1. Przejdź do karty **Urządzenia** .
2. Wybierz **Superior StreetSiren Fibra** z listy urządzeń.

Parametr	Znaczenie
	Wyświetla błąd podczas przesyłania danych do nowego huba:

Kopiowanie danych	<ul style="list-style-type: none">• Nie powiodło się – urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Awaria	<p>Kliknięcie ⓘ otwiera listę usterek Superior StreetSiren Fibra.</p> <p>Pole to jest wyświetlane w przypadku wykrycia awarii.</p>
Temperatura	<p>Temperatura syreny.</p> <p>Dopuszczalny błąd między wartością w aplikacji a temperaturą pokojową – 2°C.</p> <p>Wartość jest aktualizowana, gdy tylko syrena wykryje zmianę temperatury o co najmniej 1°C.</p> <p>Można skonfigurować scenariusz według temperatury, aby sterować urządzeniami automatyzacji.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Poziom sygnału Fibra	<p>Poziom sygnału między hubem a Superior StreetSiren Fibra. Zalecana wartość to dwie lub trzy kreski.</p> <p>Fibra to protokół służący do przesyłania zdarzeń i alarmów Superior StreetSiren Fibra.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Połączenie przez Fibra	<p>Status połączenia pomiędzy hubem a syreną:</p> <ul style="list-style-type: none">• Online – syrena jest podłączona do huba.• Offline – syrena utraciła połączenie z hubem. Sprawdź połączenie syreny z hubem.
Napięcie linii	<p>Wartość napięcia na linii Fibra, do której podłączona jest syrena.</p>



Stan naładowania akumulatora	<p>Poziom naładowania baterii urządzenia. Dostępne są dwa statusy:</p> <ul style="list-style-type: none">• OK.• Niski poziom baterii. <p>Wskazanie poziomu naładowania baterii na linii Fibra jest wyświetlane za pomocą ikony  .</p>
Obudowa	<p>Status sabotażu, który reaguje na oderwanie od powierzchni lub naruszenie integralności obudowy urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zamknięty: czujnik jest zainstalowany w uchwycie montażowym SmartBracket. Normalny stan obudowy.• Przedni tamper otwarty – naruszono integralność obudowy syreny. Sprawdź stan obudowy syreny.• Urządzenie oderwane od powierzchni – syrena została wyjęta z uchwytu montażowego SmartBracket. Sprawdź mocowanie syreny. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Głośność alarmu	<p>Poziom głośności w przypadku alarmu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wyciszony – syrena nie emituje dźwięku po uruchomieniu alarmu.• Cichy – głośność 85 dB.• Głośny – głośność 100 dB.• Bardzo głośny – głośność 113 dB. <p>Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.</p>
	Długość sygnału dźwiękowego w przypadku

Czas trwania alarmu	alarmu: od 3 sekund do 3 minut. Ustawianie w odstępach co 3 sekundy.
Sygnalizacja LED	<p>Ustawienia sygnalizacji LED syreny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone – sygnalizacja LED jest wyłączona. • Uzbrojone – ramka LED urządzenia miga raz na 3 sekundy, gdy system jest w trybie uzbrojonym. • Zawsze – ramka LED urządzenia miga raz na 3 sekundy niezależnie od trybu ochrony syreny. <p><u>Dowiedz się więcej o sygnalizacji</u></p>
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 <u>trybu nocnego</u> miganiem diody LED i krótkim sygnałem dźwiękowym.
Opóźnienia wejścia	Gdy opcja jest włączona, syrena sygnalizuje <u>opóźnienie przy wejściu</u> krótkim sygnałem dźwiękowym.
Opóźnienia wyjścia	Gdy opcja jest włączona, syrena sygnalizuje <u>opóźnienie przy wyjściu</u> krótkim sygnałem dźwiękowym.
Opóźnienia wejścia w trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu w <u>trybie nocnym</u> .
Opóźnienia wyjścia w trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu w <u>trybie nocnym</u> .
	Gdy opcja jest włączona, syrena powiadamia o wyzwoleniu czujników magnetycznych w trybie systemu Rozbrojony .

Dzwonek po otwarciu	<p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Głośność sygnału dźwiękowego	<p>Głośność sygnału dźwiękowego informującego o uzbrojeniu/rozbrojeniu, opóźnieniu wejścia/wyjścia, wyzwoleniu czujnika magnetycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cichy – głośność 85 dB. • Głośny – głośność 100 dB. • Bardzo głośny – głośność 113 dB. <p>Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.</p>
Permanentna dezaktywacja	<p>Pokazuje status funkcji permanentnej dezaktywacji urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia. • Tylko pokrywa – powiadomienia o wyzwoleniu zabezpieczenia przed manipulacją syreny są wyłączone. • Całkowicie – urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Oprogramowanie	Wersja oprogramowania sprzętowego Superior StreetSiren Fibra.
ID urządzenia	Identyfikator/numer seryjny Superior StreetSiren Fibra. Dostępne również na tylnej części obudowy syreny oraz na jej opakowaniu.
Nr. urządzenia	Numer obwodu (strefy) Superior StreetSiren Fibra.
Nr linii	Numer linii Fibra w hubie, do której fizycznie podłączono Superior StreetSiren Fibra.

Ustawienia

Aby zmienić ustawienia syreny w aplikacji Ajax:

1. Przejdź do karty **Urządzenia** .
2. Wybierz **Superior StreetSiren Fibra** z listy.
3. Przejdź do **Ustawień**, klikając ikonę kółka zębatego .
4. Ustaw wymagane ustawienia.
5. Kliknij **Powrót**, aby zapisać nowe ustawienia.

Ustawienia	Znaczenie
Imię/Nazwa	<p>Nazwa syreny. Wyświetlana na liście wszystkich urządzeń huba, w SMS-ach i powiadomieniach o zdarzeniach.</p> <p>Aby zmienić nazwę, kliknij pole tekstowe.</p> <p>Nazwa może zawierać do 12 znaków cyrylicy lub do 24 znaków łacińskich.</p>
Pomieszczenie	<p>Wybór wirtualnego pomieszczenia Superior StreetSiren Fibra.</p> <p>Nazwa pomieszczenia jest wyświetlana w treści SMS-ów i w powiadomieniach o zdarzeniach.</p>
Alarm dźwiękowy	<p>Wybór momentu włączenia alarmu dźwiękowego:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zawsze – syrena aktywuje alarm dźwiękowy niezależnie od stanu bezpieczeństwa systemu.• Tylko przy uzbrojeniu – alarm dźwiękowy jest aktywowany tylko wtedy, gdy system lub grupa, do której przypisana jest syrena, jest uzbrojona.



Ustawienia są dostępne dla hubów z oprogramowaniem sprzętowym w wersji OS Malevich 2.16 lub późniejszą.

Powiadomienie, jeśli temperatura urządzenia wykracza poza standardowy zakres

Po włączeniu tej funkcji system wysyła powiadomienia o zmianach temperatury wpływających na ładowanie baterii.

To ustawienie jest domyślnie włączone.

Alarm dźwiękowy

Wybór momentu włączenia alarmu dźwiękowego:

- **Zawsze** – syrena aktywuje alarm dźwiękowy niezależnie od stanu bezpieczeństwa systemu.
- **Tylko przy uzbrojeniu** – alarm dźwiękowy jest aktywowany tylko wtedy, gdy system lub grupa, do której przypisana jest syrena, jest uzbrojona.

Alarmy w trybie grupowym

Wybór grupy, do której przypisana jest syrena. Można wybrać jedną lub wszystkie grupy:

- **Jeśli syrena jest przypisana do określonej grupy**, to powiadamia o alarmach i zdarzeniach tylko tej grupy.
- **Jeśli syrena jest przypisana do wszystkich grup**, to powiadamia o alarmach i zdarzeniach wszystkich grup w systemie.

Niezależnie od wybranej grupy syrena będzie reagować na aktywację i alarmy w trybie nocnym.

Opcja jest wyświetlana, jeśli tryb grupowy jest włączony na hubie.

Poziom głośności w przypadku alarmu:

<p>Głośność alarmu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Wyciszony – syrena nie emituje dźwięku po uruchomieniu alarmu. ● Cichy – głośność 85 dB. ● Głośny – głośność 100 dB. ● Bardzo głośny – głośność 113 dB. <p>Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.</p>
<p>Czas trwania alarmu</p>	<p>Długość sygnału dźwiękowego w przypadku alarmu: od 3 sekund do 3 minut.</p> <p>Ustawiane w 3-sekundowych odstępach.</p>
<p>Sygnalizacja LED</p>	<p>Ustawienia sygnalizacji LED syreny:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wyłączone – sygnalizacja LED jest wyłączona. ● Uzbrojone – ramka LED urządzenia miga raz na 3 sekundy, gdy system jest w trybie uzbrojonym. ● Zawsze – ramka LED urządzenia miga raz na 3 sekundy niezależnie od trybu ochrony syreny. <p>Dowiedz się więcej</p>
<p>Ustawienia sygnałów dźwiękowych</p>	<p>Otwiera ustawienia sygnałów dźwiękowych syreny.</p> <p>Opis wszystkich ustawień alarmów jest dostępny poniżej.</p>
<p>Aktywacja sygnalizatora przy otwarciu pokrywy</p>	<p>Gdy opcja jest włączona, syrena aktywuje się po wykryciu wyzwolenia zabezpieczenia przed manipulacją.</p> <p>Czym jest ochrona przed manipulacją</p>

<p>Włączenie brzęczyka, jeśli zasilanie z linii jest niewystarczające</p>	<p>Gdy opcja jest włączona, syrena aktywuje się po wykryciu utraty głównego zasilania.</p>
<p>Test siły sygnału Fibra</p>	<p>Przełączenie syreny w tryb testu siły sygnału Fibra.</p> <p>Test pozwala sprawdzić poziom sygnału pomiędzy hubem a syreną za pośrednictwem protokołu komunikacji przewodowej Fibra w celu wybrania optymalnego miejsca instalacji.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
<p>Test głośności</p>	<p>Przełączenie syreny w tryb próby głośności.</p> <p>Test pozwala sprawdzić aktualny poziom głośności syreny i wybrać poziom optymalny dla chronionego obiektu.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
<p>Instrukcja użytkownika</p>	<p>Otwiera instrukcję użytkownika Superior StreetSiren Fibra w aplikacji Ajax.</p>
<p>Permanenta dezaktywacja</p>	<p>Umożliwia użytkownikowi wyłączenie urządzenia bez usuwania go z systemu.</p> <p>Dostępne są trzy opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia. • Całkowicie – urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych, a system ignoruje alarmy i inne powiadomienia z urządzenia. • Tylko obudowa – system będzie ignorował tylko powiadomienia o wyzwoleniu zabezpieczenia przed manipulacją urządzeniem. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
	<p>Umożliwia użytkownikowi wyłączenie zdarzeń urządzenia do czasu pierwszego rozbrojenia.</p>

<p>Jednorazowa dezaktywacja</p>	<p>Dostępne są trzy opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia. • Całkowicie – urządzenie jest całkowicie wyłączone z działania systemu do momentu pierwszego rozbrojenia. Urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń. • Tylko pokrywa – powiadomienia o wyzwoleniu styku antysabotażowego są wyłączone do pierwszego rozbrojenia. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
<p>Usuń urządzenie</p>	<p>Usuwa sparowanie Superior StreetSiren Fibra z hubem i jego ustawienia.</p>

Ustawienia sygnałów dźwiękowych

Sygnal dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia

Zdarzenie	Opis	Uwaga
<p>Uzbrajanie/Rozbrajanie</p>	<p>Po włączeniu tej opcji syrena powiadamia użytkownika o uzbrojeniu i rozbrojeniu świeceniem ramki LED i krótkim sygnałem dźwiękowym.</p>	<p>Jasność wskazania i głośność sygnału dźwiękowego zależy od ustawień syreny. Sygnalizację świetlną i/lub dźwiękową można wyłączyć w ustawieniach syreny.</p>
<p>Aktywacja/dezaktywacja trybu nocnego</p>	<p>Po włączeniu tej opcji syrena powiadamia użytkownika o włączeniu i wyłączeniu <u>trybu nocnego</u> świeceniem ramki LED i krótkim sygnałem dźwiękowym.</p>	<p>Jasność wskazania i głośność sygnału dźwiękowego zależy od ustawień syreny. Sygnalizację świetlną i/lub dźwiękową można wyłączyć w ustawieniach syreny.</p>

Sygnal dźwiękowy przy opóźnieniach

Opóźnienia wejścia	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu. Dowiedz się więcej
Opóźnienia wyjścia	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu. Dowiedz się więcej
Opóźnienia wejścia w trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu w trybie nocnym. Dowiedz się więcej
Opóźnienia wyjścia w trybie nocnym	Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu w trybie nocnym. Dowiedz się więcej

Sygnal dźwiękowy przy rozbrojeniu

Dzwonek po otwarciu	Gdy opcja jest włączona, syrena informuje krótkim sygnałem dźwiękowym o wyzwoleniu czujników magnetycznych w trybie rozbrojonym. Czym jest Dzwonek Konfigurowanie Dzwonka
---------------------	--



Głośność sygnału dźwiękowego syreny

Głośność sygnału dźwiękowego	<p>Wybór poziomu głośności syreny dla powiadomień o uzbrojeniu/rozbrojeniu, opóźnieniu wejścia/wyjścia i otwarciu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cichy – głośność 85 dB.• Głośny – głośność 100 dB.• Bardzo głośny – głośność 113 dB. <p>Poziom głośności jest mierzony w odległości 1 m od syreny.</p>
------------------------------	--

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 **Ustawień** urządzenia, klikając ikonę kółka zębatego .
5. Znajdź opcję **Alarm 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 ochrony przed manipulacją

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 wykrywającego próbę manipulacji urządzenia.

Aby ustawić reakcję syreny na alarm zabezpieczenia przed manipulacją

1. Otwórz aplikację Ajax.
2. Przejdź do karty **Urządzenia** .
3. Wybierz hub i przejdź do jego **Ustawień** .
4. Wybierz menu **Ustawienia systemowe**.
5. Przejdź do sekcji **Ustawienia sygnalizatorów**.
6. Włącz opcję **Alarm głośny, jeśli otwarta jest obudowa 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.

Ustawienie reakcji na naciśnięcie przycisku alarmowego w aplikacjach Ajax

W aplikacjach Ajax można skonfigurować reakcję syreny na alarm po naciśnięciu przycisku alarmowego.

Aby skonfigurować reakcję syreny na naciśnięcie przycisku alarmowego w aplikacjach Ajax

1. Otwórz aplikację Ajax.

2. Przejdź do karty **Urządzenia** .
3. Wybierz hub i przejdź do jego **Ustawień** .
4. Wybierz menu **Ustawienia systemowe**.
5. Przejdź do sekcji **Ustawienia sygnalizatorów**.
6. Włącz opcję **Alarm głośny, jeśli został naciśnięty przycisk napadowy w aplikacji**.
7. Kliknij **Powrót**, aby zapisać nowe ustawienia.

Ustawianie wskazania syreny po alarmie



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

Funkcja działa następująco:

1. System rejestruje alarm.
2. Syrena odtwarza sygnał alarmowy. Czas trwania i głośność sygnału zależą od ustawień urządzenia.
3. Prawy dolny róg ramki LED syreny miga 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 → Ustawienia → Usługi → Dźwięki i alerty

2. Określ zdarzenia, o których syreny będą informować dwukrotnym miganiem wskaźnika LED do chwili rozbrojenia systemu:

- Potwierdzony alarm wtargnięcia/przycisku awaryjnego
- Pojedynczy alarm wtargnięcia/przycisku awaryjnego
- Otwarcie tampera

3. Naciśnij **Wybierz urządzenia** i wybierz żądane syreny. Ustawione parametry zostaną zapisane

4. Kliknij **Powrót**. Wszystkie ustawienia zostaną zastosowane.

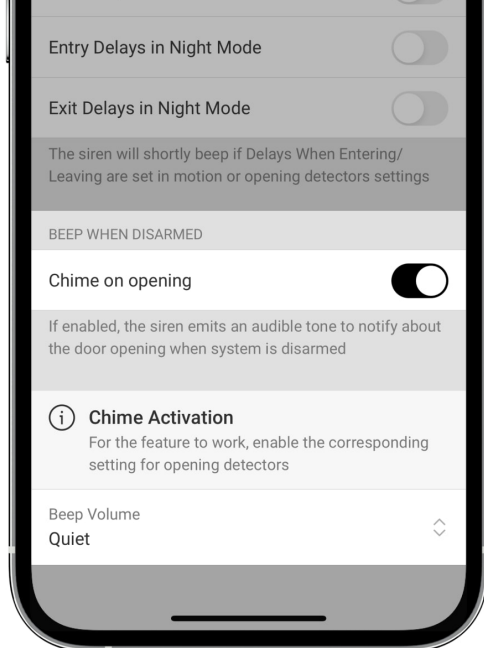
Konfigurowanie Dzwonka



Jeśli włączona jest opcja Dzwonek po otwarciu, syrena informuje krótkim sygnałem dźwiękowym o wyzwoleniu czujników magnetycznych w momencie rozbrojenia systemu. Funkcja jest wykorzystywana np. w sklepach do powiadamiania pracowników, że ktoś wszedł do budynku.

Powiadomienia konfiguruje się w dwóch etapach: konfiguracja syren i konfiguracja czujników magnetycznych.

Czym jest Dzwonek

Aby skonfigurować syrenę



1. Przejdź do karty **Urządzenia** .
2. Wybierz wymaganą syrenę z listy.
3. Przejdź do **Ustawień** syreny, klikając ikonę kółka zębatego  w prawym górnym rogu.
4. Przejdź do menu **Ustawienia sygnału dźwiękowego**.
5. Włącz opcję **Dzwonek po otwarciu** w kategorii **Sygnal dźwiękowy w trybie rozbrojonym**.
6. Ustaw głośność sygnałów dźwiękowych. Dostępne są 3 opcje:
 1. **Cicho** – 85 dB, mierzone w odległości 1 m od syreny.
 2. **Głośno** – 100 dB, mierzone w odległości 1 m od syreny.
 3. **Bardzo głośno** – 113 dB, mierzone w odległości 1 m od syreny.



Określona **Głośność sygnałów dźwiękowych** dotyczy również głośności sygnałów dźwiękowych przy uzbrajaniu/rozbrajaniu oraz opóźnienia przy wejściu/wyjściu.

7. Kliknij **Powrót**, aby zapisać ustawienia.
8. Powtórz kroki 2-7 dla innych syren, dla których chcesz włączyć sygnały dźwiękowe

9. Skonfiguruj czujnik magnetyczny.

Jak skonfigurować czujnik magnetyczny dla funkcji dzwonka.

Wskazanie



0:00 / 0:03

Zdarzenie	Wskazanie	Uwaga
Alarm.	Sygnal dźwiękowy, ramka LED miga na czerwono.	Czas trwania i głośność sygnału dźwiękowego zależą od ustawień syreny.
Wykrycie alarmu w uzbrojonym systemie (jeśli włączona jest sygnalizacja poalarmowa).	Ramka LED syreny miga dwukrotnie na czerwono w prawym dolnym rogu co 3 sekundy do momentu rozbrojenia systemu.	Sygnalizacja włącza się po pełnym odtworzeniu przez syrenę sygnału alarmowego.
System jest uzbrojony (jeśli włączona jest opcja Sygnal dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia)	Ramka miga jeden raz, syrena emituje krótki sygnał dźwiękowy.	Głośność sygnału dźwiękowego zależy od wybranych ustawień.
System jest rozbrojony (jeśli włączona jest opcja Sygnal dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia)	Ramka LED miga dwa razy, a syrena emituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe.	Głośność sygnału dźwiękowego zależy od wybranych ustawień.
Syrena w trybie uzbrojenia	Ramka LED w prawym dolnym	

(jeśli sygnalizacja jest skonfigurowana w trybie **uzbrojonym**).

Kamika LED w prawym dolnym rogu miga jeden raz na sekundę.

Konserwacja

Regularnie sprawdzaj działanie syreny. Optymalna częstotliwość kontroli to raz na trzy miesiące. Zalecamy sprawdzenie prawidłowego zamocowania przewodów w zaciskach syreny.

Czyść na bieżąco obudowę syreny z kurzu, pajęczyn i innych zanieczyszczeń. Używaj miękkiej, suchej ściereczki, odpowiedniej do pielęgnacji sprzętu.

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

Dane techniczne

[Wszystkie dane techniczne Superior StreetSiren Fibra](#)

[Zgodność z normami](#)

[Ustawienie zgodne z wymaganiami EN](#)

Pełny zestaw

1. Superior StreetSiren Fibra.
2. Uchwyt montażowy SmartBracket.
3. Zestaw instalacyjny.
4. Krótka instrukcja.

Gwarancja

Gwarancja

Gwarancja dla produktów spółki z ograniczoną odpowiedzialnością „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:

- email
- Telegram

Subskrybuj nasz newsletter dotyczący bezpieczeństwa.
Obiecujemy zero spamu

Subscribe

