

Instrukcja użytkownika Superior StreetSiren Plus Fibra

Zaktualizowano 21 marca, 2025



Superior StreetSiren Plus Fibra to ulepszona syrena przewodowa do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Wyposażona w ramkę LED i głośnik, który emituje dźwięk o głośności do 107 dB. Do montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

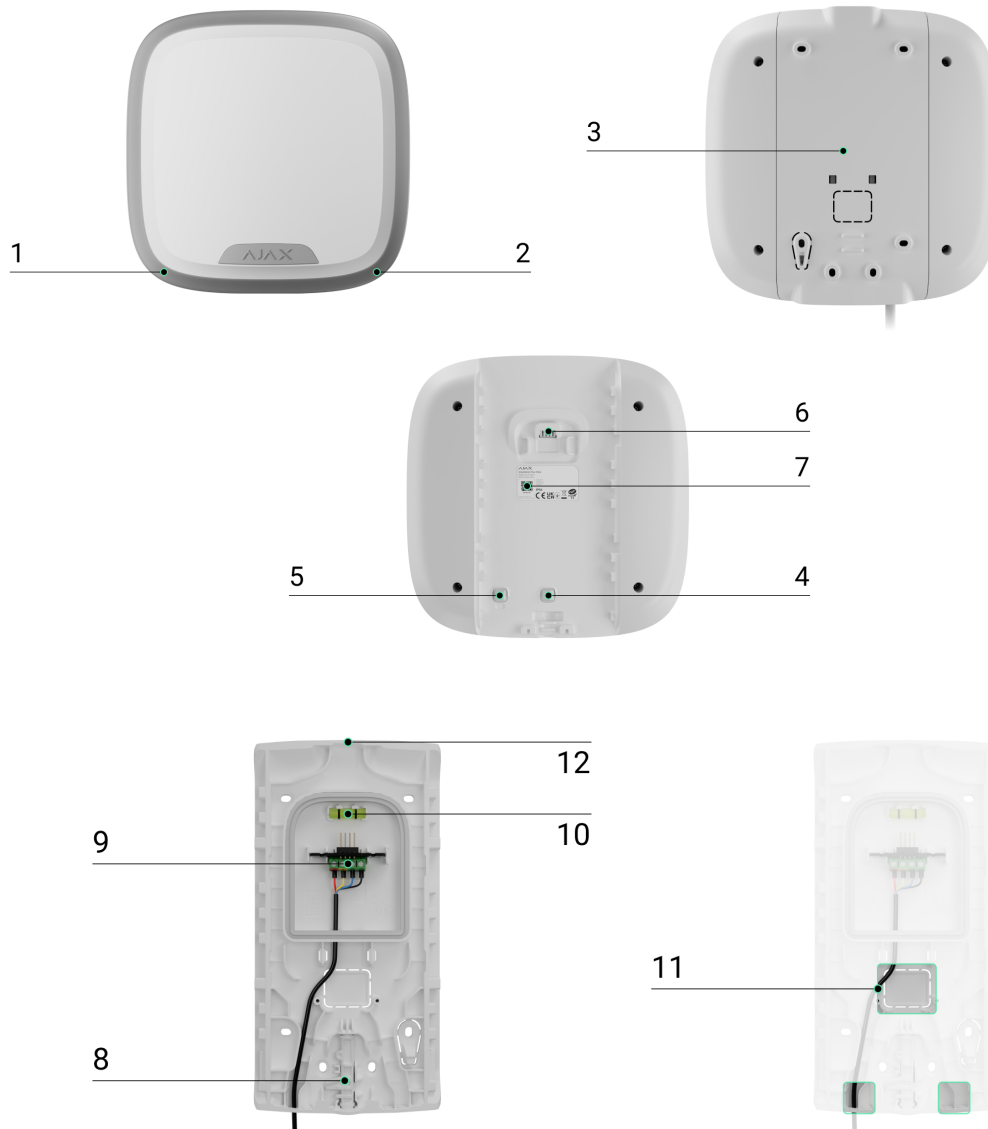
Superior StreetSiren Plus Fibra działa jako część systemu Ajax, wymieniając dane z hubem za pośrednictwem bezpiecznego protokołu technologii przewodowej Fibra. Zasięg komunikacji wynosi do 2000 m przy połączeniu kablem ze skrętką U/UTP kat. 5. Syrena ma niewymienną baterię, która służy do zasilania urządzenia. Bateria jest ładowana z linii Fibra, umożliwiając sygnalizowanie oraz powiadomienie o alarmach i zdarzeniach.

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

Superior StreetSiren Plus Fibra to urządzenie z przewodowej linii produktów Fibra. Instalacją, sprzedażą i administracją tymi urządzeniami zajmują się wyłącznie akredytowani partnerzy firmy Ajax.

Kup Superior StreetSiren Plus Fibra

Elementy funkcjonalne



1. Ramka LED.

2. Wskaźnik LED w prawym dolnym rogu syreny.

3. Uchwyt montażowy SmartBracket.

4. Pierwszy styk antystatyczny. Wyzwala się w przypadku odblekowania syreny.

4. Pierwszy styk antysabotażowy. Wyzwala się w przypadku odblokowania syreny ze SmartBracket.
5. Drugi styk antysabotażowy. Uruchamia się w przypadku próby odłączenia czujnika od powierzchni lub uchwytu SmartBracket.
6. Styki na syrenie do połączenia z hubem.
7. Kod QR z identyfikatorem/numerem seryjnym urządzenia.
8. Blokada dla uchwytu SmartBracket. Służy do mocowania urządzenia na uchwycie montażowym SmartBracket.
9. Zaciski do podłączenia syreny do linii Fibra.
10. Poziomica pęcherzykowa do sprawdzenia kąta nachylenia mocowania podczas instalacji.
11. Perforowana część do prowadzenia przewodów.
12. Zagłębienia dla dodatkowej wygody podczas wiercenia otworów.

Zasada działania



0:00 / 0:12

Syrena realizuje cztery zadania:

1. **Informowanie o alarmach.** Syrena reaguje na alarmy systemowe i wyzwolenie styku antysabotażowego, włączając głośnik i podświetlenie LED, co przyciąga uwagę i odstrasza intruzów.
2. **Wskazuje stan bezpieczeństwa.** Syrena informuje użytkowników o opóźnieniach na wejście /w wyjście za pomocą sygnału dźwiękowego i

podświetlenia.owym i podświetleniem o opóźnieniach przy wejściu/wyjściu.

- 3. Powiadamia o otwarciu (Dzwonki).** Syreny z określonym dźwiękiem informują o wyzwoleniu czujników magnetycznych, gdy system jest rozbrojony. Funkcja jest wykorzystywana np. w sklepach do powiadamiania pracowników, że ktoś wszedł do budynku.
- 4. Informuje o wyzwoleniu do momentu rozbrojenia systemu.** Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego wskaźnik LED w prawym dolnym rogu syreny zacznie migać. Dzięki tej opcji użytkownicy systemu oraz przejeżdżające patrole agencji ochrony widzą, że system został uruchomiony.

Głośność i czas trwania alarmu

W przypadku alarmu syrena przez czas od 3 sekund do 3 minut emituje dźwięk o natężeniu od 85 do 107 dB. W aplikacjach Ajax można ustawić czas trwania i głośność alarmu, a także określić, które urządzenia będą aktywować syrenę.

Ochrona przed sabotażem

Superior StreetSiren Plus Fibra jest wyposażona w przyciski styku antysabotażowego i włącza alarm dźwiękowy, w przypadku utraty zasilania (z linii Fibra). Styk antysabotażowy jest wyzwalany, gdy syrena zostanie zdjęta z uchwytu oraz gdy obudowa zostanie otwarta lub uszkodzona.

W przypadku sabotażu użytkownicy i agencja ochrony wiedzą dokładnie, którą syrenę próbują wyłączyć intruzi. Powiadomienia zawierają nazwę huba (nazwa chronionego obiektu), czas zdarzenia, nazwę syreny, rodzaj alarmu i wirtualne pomieszczenie, do którego przypisane jest urządzenie.

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

Protokół przesyłania danych Fibra



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 magistrali, 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 Ajax może przysyłać alarmy do aplikacji monitorującej [PRO Desktop](#), a także do Centralnej Stacji Monitorowania (CMS) w formatach **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** i [innych protokołach](#).

Superior StreetSiren Plus Fibra może transmitować następujące zdarzenia:

1. Pokrywa otwarta/zamknięta.
2. Uchwyt montażowy zablokowany/odblokowany.
3. Alarm spowodowany utratą/przywróceniem głównego zasilania.
4. Utrata/odzyskanie połączenia między Superior StreetSiren Plus Fibra a hubem.

5. Wyłączenie/włączenie syreny.

6. Rozładowanie/naładowanie baterii.

7. 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 SMA i wybranego protokołu komunikacyjnego.



Identyfikator urządzenia, numer pętli (strefy), a także numer linii można znaleźć w [stanach](#).

Wybór miejsca instalacji

Wybierając miejsce instalacji Superior StreetSiren Plus Fibra, należy wziąć pod uwagę parametry wpływające na jej działanie:

- Siła sygnału Fibra.
- Długość przewodu do podłączenia Superior StreetSiren Plus Fibra.
- Głośność sygnału dźwiękowego Superior StreetSiren Plus Fibra.
- Widoczność sygnalizacji LED Superior StreetSiren Plus Fibra.

Superior StreetSiren Plus Fibra jest odporny na ciepło, zimno i wahania temperatury. 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**. Utrudnia to włamywaczom uzyskanie dostępu do urządzenia w przypadku próby sabotażu. Jeśli syrena nie może być umieszczona 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 wyzwoić alarm.
- W miejscach, gdzie sygnał dźwiękowy syreny może zostać zakłócony.
- W miejscach, gdzie wskazania 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  w zakładce **Urządzenia**  w aplikacjach Ajax wskazuje siłę 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 rodzaj przewodu.
- Poprawność połączeń przewodów z zaciskami.

[Czym jest test siły sygnału Fibra](#)

Projektowanie

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

Topologie

Systemy Ajax obsługują trzy topologie: **Promieniową (okablowanie radialne)**, **Drzewa** i **Pierścienia**.

Połączenie Promieniowe zajmuje jedną linię wyjścia huba. W przypadku przerwania linii będzie działać tylko ten segment, który pozostaje fizycznie podłączony do huba. Wszystkie urządzenia podłączone za punktem przerwania stracą połączenie z hubem.



Metoda połączenia Pierścieniowego zajmuje dwa wyjścia liniowe 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.

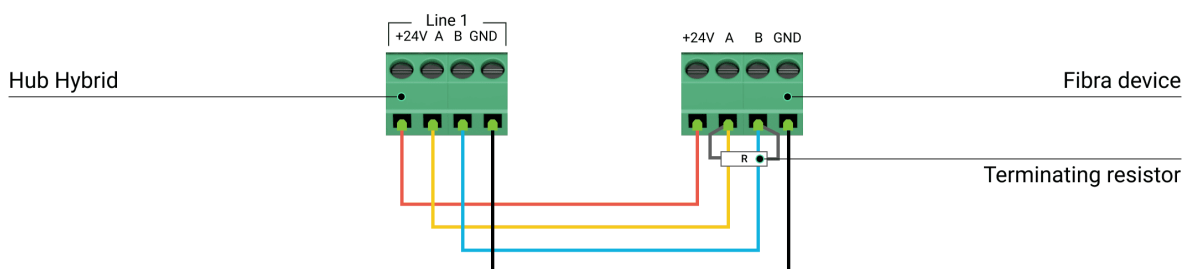


| Promień (okablowanie radialne) | Pierścień |
|---|---|
| <p>Zajmuje jedno wyjście linii huba.</p> <p>Do 8 linii na jednym hubie.</p> <p>Do 2000 m zasięgu łączności przewodowej w jednej linii.</p> <p>Na końcu linii zainstalowany jest rezystor końcowy.</p> | <p>Zajmuje dwa wyjścia linii huba.</p> <p>Do 4 pierścieni na jednym hubie.</p> <p>Do 500 m zasięgu łączności przewodowej w jednym pierścieniu.</p> <p>Na końcu linii nie jest zainstalowany rezystor końcowy.</p> |

Obie topologie łączenia urządzeń mogą być używane w tym samym hubie. Można na przykład użyć dwóch połączeń w topologii **Pierścienia** i czterech połączeń w topologii **Promieniowej**.

Do jednej 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.

W przypadku topologii **Promieniowej (radialnej)** 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.



Rozgałęzienia linii i topologia **Drzewa** są dozwolone tylko w przypadku korzystania z [Superior LineSplit Fibra](#).

Długość i typ przewodu

Maksymalny zasięg komunikacji dla połączenia przewodowego przy użyciu

Maksymalny zasięg komunikacji dla połączenia przewodowego przy użyciu topologii **Promieniowej (radialnej)** wynosi 2000 metrów, a przy użyciu topologii **Pierścienia** 500 metrów.

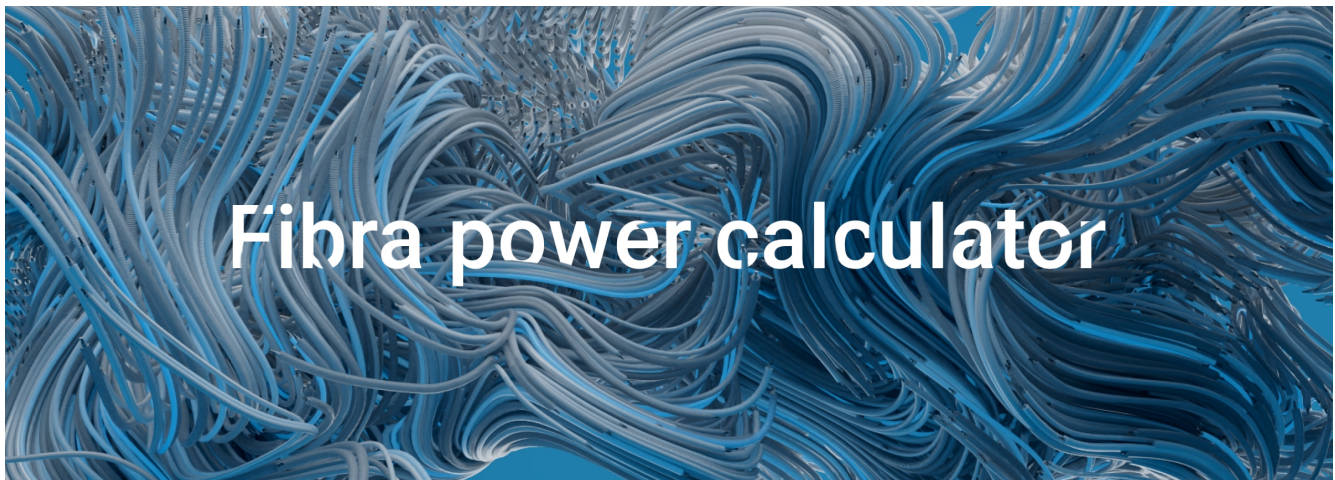


Zalecane typy przewodów:

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

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

Weryfikacja za pomocą kalkulatora



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.

Przygotowanie do instalacji

Ułożenie przewodów

Przygotowując się do ułożenia przewodów, należy sprawdzić przepisy elektryczne i przeciwpożarowe obowiązujące w danym regionie. Należy ściśle przestrzegać

odpowiednich norm i przepisów.

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

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

Jeśli ułożenie przewodów 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. Zaleca się ich ukrycie. Na przykład za meblami.

Niezależnie od tego, czy przewód jest prowadzony wewnątrz ściany, czy na zewnątrz, zaleca się stosowanie rur ochronnych, przepustów kablowych lub rur karbowanych do ochrony przewodów. Przewody powinny być ułożone starannie; nie wolno dopuścić do zwisania, splątania i skręcania.

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

Prowadzenie przewodów

Przy układaniu przewodów 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 sekcją [Wybór miejsca instalacji](#) niniejszej instrukcji. Należy unikać odstępstw od projektu systemu.

Niezastosowanie się do podstawowych zasad instalacji oraz zaleceń zawartych w tej instrukcji może skutkować nieprawidłowym działaniem Superior StreetSiren Plus Fibra, a także utratą połączenia.

Przed ułożeniem przewodów należy sprawdzić, czy nie są zagięte i nie mają uszkodzeń fizycznych. Wymień uszkodzone przewody.

Przewody sygnałowe do urządzeń systemowych powinny być układane co najmniej 50 cm od przewodów zasilających, jeśli biegną równolegle, oraz pod kątem 90° w miejscu ich przecięcia.

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

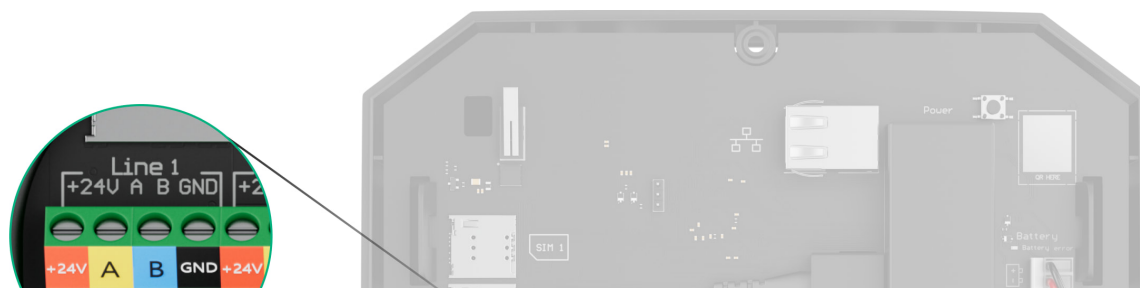
Przygotowanie przewodów do podłączenia

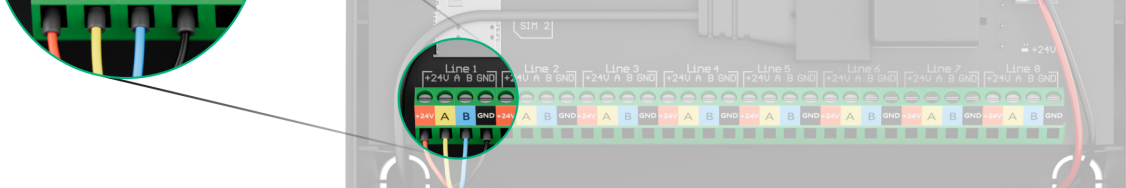
Należy usunąć warstwę izolacyjną przewodu i odsłonić przewody specjalnym ściągaczem izolacji. Końcówki przewodów, które będą podłączane do zacisków urządzenia, powinny być ocynowane lub zaciśnięte specjalnymi końcówkami. Zapewnia to niezawodne połączenie i chroni przewód przed utlenianiem. Zalecane rozmiary końcówek kablowych: 0,75 do 1 mm².

Instalacja i podłączenie

Podłączanie Superior StreetSiren Plus Fibra do huba

1. Wyłącz zasilanie linii w [aplikacji Ajax PRO](#). Ta funkcja jest dostępna w menu Linie:
 1. Hub → Ustawienia → Linie → Zasilanie linii.
2. Podłącz przewód połączeniowy urządzenia do obudowy huba. Podłącz przewody do wymaganej linii huba.



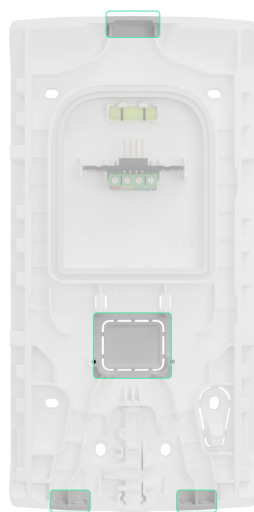


+24 V – zacisk zasilania 24 V $\overline{\text{=}}$.

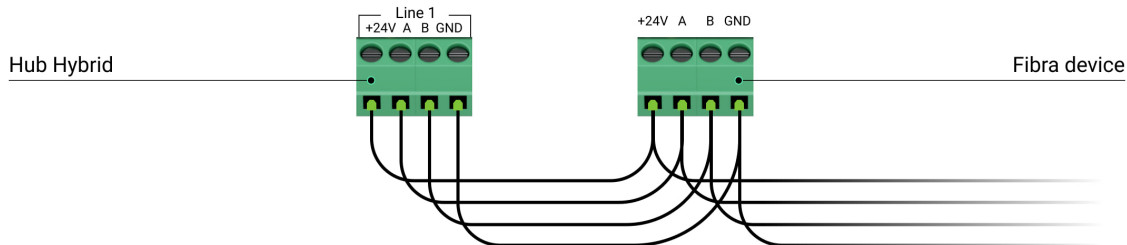
A, B – zaciski sygnałowe.

GND – masa.

3. Zdejmij uchwyt montażowy SmartBracket z urządzenia i wytnij perforowaną część, aby wyprowadzić przewody od spodu syreny lub przez ścianę. Opcjonalnie można użyć wiertła do wykonania otworów o średnicy 6 mm w górnej części uchwyty SmartBracket.



4. Jeśli syrena nie jest ostatnim urządzeniem na linii, należy wcześniej przygotować drugi przewód. Końcówki żył pierwszego i drugiego przewodu, które zostaną wprowadzone do zacisków urządzenia, należy ocynować i zlutować.
5. Podłącz przewody do zacisków zgodnie z poniższym rysunkiem. Zwracaj uwagę na biegunowość i kolejność podłączenia przewodów. Bezpiecznie przymocuj przewód do zacisków. Zabezpiecz przewód za pomocą opasek.



+24V – faza zasilania

A, B – zaciski sygnałowe

GND – masa

6. Jeśli syrena jest ostatnim urządzeniem w linii i wykorzystywana jest **topologia Promieniowa**, 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 dioda LED poinformuje, że urządzenie jest włączone.
10. Dodaj Superior StreetSiren Plus Fibra do huba.
11. Uruchom Test siły sygnału Fibra. Zalecana siła 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 syrena przejdzie pomyślnie testy, przymocuj uchwyt montażowy SmartBracket za pomocą dostarczonych wkrętów, wykorzystując wszystkie punkty montażowe (z których jeden znajduje się w perforowanej części uchwytu nad stykiem antySabotażowym)

uchwyty nad stykiem antysabotazowym).



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

14. Wsuń urządzenie na uchwyt montażowy SmartBracket i zablokuj je. Zmniejsza to ryzyko włamania i sabotażu.



Dodawanie do systemu



Przed dodaniem czujnika do systemu należy sprawdzić kompatybilność urządzenia. Tylko zweryfikowani partnerzy mogą dodawać i konfigurować urządzenia Fibra w aplikacjach Ajax PRO.

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

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 Plus Fibra

W aplikacji Ajax PRO dostępne są dwa sposoby dodawania syren: automatycznie i ręcznie.

Aby dodać syrenę automatycznie:

1. Otwórz aplikację Ajax PRO. Wybierz hub, do którego chcesz dodać Superior StreetSiren Plus Fibra.
2. Przejdź do karty **Urządzenia**  i wybierz **Dodaj urządzenie**.
3. Wybierz **Dodaj wszystkie urządzenia Fibra**. Hub przeskanuje linie Fibra. Po zeskanowaniu zostaną pokazane wszystkie urządzenia podłączone do huba, które nie zostały jeszcze dodane do systemu.
4. Wybierz urządzenie z listy. Po naciśnięciu sygnalizator LED będzie migał, aby zidentyfikować to urządzenie.
5. Ustaw nazwę urządzenia i określ pomieszczenie oraz grupę bezpieczeństwa, jeśli Tryb grupowy jest włączony. Naciśnij **Zapisz**.

Aby dodać syrenę ręcznie:

1. Otwórz aplikację Ajax PRO. Wybierz hub, do którego chcesz dodać Superior StreetSiren Plus Fibra.
2. Przejdź do karty **Urządzenia**  i wybierz **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 bezpieczeństwa (jeśli włączony jest Tryb grupowy).
6. Naciśnij **Dodaj**.

Jeśli połączenie nie powiedzie się – sprawdź, czy połączenie przewodowe jest prawidłowe, i spróbuj ponownie. Jeśli hub ma już dodaną maksymalną liczbę urządzeń, przy próbie dodania kolejnego zostanie wyświetlone powiadomienie o błędzie.



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



Superior StreetSiren Plus 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 Plus Fibra nie jest usuwany z listy urządzeń starego huba.

Test działania

Testy dostępne dla Superior StreetSiren Plus Fibra:


- **Test siły sygnału Fibra.** Test umożliwia sprawdzenie siły i stabilności 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 w aplikacji Ajax PRO.
2. Przejdź do karty **Urządzenia** .
3. Wybierz **Superior StreetSiren Plus Fibra**.
4. Przejdź do ustawień Superior StreetSiren Plus 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. Można je przeglądać w aplikacjach Ajax:

1. Wybierz hub w aplikacji Ajax.
2. Przejdź do menu **Urządzenia** .
3. Znajdź **Superior StreetSiren Plus Fibra** na liście.


| Ikona | Znaczenie |
|-------|--|
| | Siła sygnału Fibra – wyświetla intensywność sygnału pomiędzy hubem a syreną. |

| | |
|---|---|
|  | <p>Zalecana wartość: 2-3 kreski.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Poziom naładowania baterii urządzenia jest OK.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Wyświetlane, jeśli poziom naładowania baterii wynosi 20% lub mniej.</p> |
|  | <p>Nie zainstalowano baterii.</p> |
|  | <p>Dostępna jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego.</p> |
|  | <p>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się.</p> |
|  | <p>Wyświetlane, jeśli uchwyt montażowy jest odblokowany.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Syrena powiadamia o otwarciu.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Syrena jest dezaktywowana do czasu aktywacji trybu uzbrojenia.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Syrena ma wyłączone wyzwalanie styku antysabotażowego na czas, gdy tryb uzbrojenia jest aktywny.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Syrena ma permanentnie wyłączone wyzwalanie zdarzeń styku antysabotażowego.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
|  | <p>Syrena jest permanentnie dezaktywowana.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |

| | |
|-----------------|--|
| Offline | Urządzenie utraciło połączenie z hubem lub hub utracił połączenie z serwerem Ajax Cloud. |
| Not transferred | Urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba. <u>Dowiedz się więcej</u> |

Stany

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

1. Wybierz hub w [aplikacji Ajax](#).
2. Przejdź do menu **Urządzenia** .
3. Wybierz **Superior StreetSiren Plus Fibra** z listy urządzeń.

| Parametr | Znaczenie |
|-------------------|---|
| Kopiowanie danych | <p>Wyświetla błąd podczas przesyłania danych do nowego huba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie powiodło się – urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| Temperatura | <p>Temperatura urządzenia. Jest ona mierzona na procesorze i zmienia się w zależności od temperatury otoczenia.</p> <p>Można skonfigurować scenariusz według temperatury, aby sterować urządzeniami automatyzacji.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| | Siła sygnału między hubem a Superior StreetSiren |

| | |
|--------------------------|--|
| Siła sygnału Fibra | <p>Plus Fibra. Zalecana wartość: 2-3 kreski.</p> <p>Fibra to protokół służący do przesyłania zdarzeń i alarmów Superior StreetSiren Plus 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 baterii | <p>Poziom naładowania baterii urządzenia. Dostępne są dwa statusy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK. • Niski. • Brak danych. • Bateria nie jest zainstalowana. • Błąd. <p>Ponadto, jeśli bateria jest aktualnie ładowana, pojawi się słowo ładowanie.</p> |
| Pokrywa | <p>Status styku antysabotażowego, który reaguje na oderwanie urządzenia od powierzchni lub naruszenie integralności obudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otwarty – syrena została wyjęta z uchwytu SmartBracket lub jej integralność została naruszona. Sprawdź urządzenie. • Zamknięty – syrena jest zainstalowana w uchwycie montażowym SmartBracket. Integralność obudowy urządzenia i uchwytu montażowego nie jest zagrożona – stan |

normalny. Stan normalny.

Dowiedz się więcej

Uchwyt montażowy

Status styku antysabotażowego urządzenia, który reaguje na odblokowanie urządzenia przez SmartBracket:

- **Odblokowany** – syrena została odblokowana od SmartBracket lub jej integralność została naruszona. Sprawdź urządzenie.
- **Zablokowany** – syrena jest zablokowana w uchwycie montażowym SmartBracket. Integralność obudowy urządzenia i uchwytu montażowego nie jest zagrożona – stan normalny. Stan normalny.

Dowiedz się więcej

Głośność alarmu

Poziom głośności w przypadku alarmu:

- **Wyciszony** – syrena nie emituje dźwięku po uruchomieniu alarmu.
- **Cichy** – głośność 85 dB.
- **Głośny** – głośność 97 dB.
- **Bardzo głośny** – głośność 107 dB.

Poziom głośności został zmierzony w odległości 1 m od syreny.

Czas trwania alarmu

Długość sygnału dźwiękowego w przypadku alarmu: od 3 sekund do 3 minut.

Ustawianie w odstępach co 3 sekundy.

Ustawienia sygnalizacji LED syreny:

- **Wyłączony** – sygnalizacja LED jest wyłączona.

| | |
|---------------|--|
| Wskazanie LED | <ul style="list-style-type: none"> • Uzbrojony – ramka LED syreny miga raz na 3 sekundy, gdy system jest w Trybie uzbrojenia. • Zawsze – wskaźnik LED syreny miga raz na 3 sekundy, niezależnie od trybu bezpieczeństwa syreny. <p><u>Dowiedz się więcej</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 trybunocnego | Po włączeniu tej opcji syrena powiadamia użytkownika o włączeniu i wyłączeniu <u>Trybu nocnego</u> miganiem diody LED i krótkim sygnałem dźwiękowym. |
| Opóźnienie wejścia | Gdy opcja jest włączona, syrena sygnalizuje <u>Opóźnienie przy wejściu</u> krótkim sygnałem dźwiękowym. |
| Opóźnieniu wyjścia | Gdy opcja jest włączona, syrena powiadamia o <u>Opóźnieniu na wyjście</u> krótkim sygnałem dźwiękowym. |
| Opóźnienie wejścia w trybie nocnym | Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu w <u>Trybie nocnym</u> . |
| Opóźnienie wyjścia w trybie nocnym | Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu w <u>Trybie nocnym</u> . |
| Dzwonek po otwarciu | <p>Gdy opcja jest włączona, syrena powiadamia o wyzwoleniu czujników magnetycznych w trybie systemu Rozbrojony.</p> <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |

Głośność sygnału dźwiękowego informującego o uzbrojeniu/rozbrojeniu, opóźnieniu wejścia/ wyjścia, wyzwoleniu czujnika magnetycznego:

- **Cichy** – głośność 85 dB.



- **Głośny** – głośność 97 dB

| | |
|---------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Bardzo głośny – głośność 107 dB. <p>Poziom głośności został zmierzony w odległości 1 m od syreny.</p> |
| <p>Permanentna dezaktywacja</p> | <p>Pokazuje status funkcji wyłączania urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia. • Tylko pokrywa – powiadomienia o wyzwoleniu zabezpieczenia styku antysabotażowego syreny są wyłączone. • Całkowicie – urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| <p>Jednorazowa dezaktywacja</p> | <p>Pokazuje status ustawienia jednorazowej dezaktywacji syreny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie – syrena działa w trybie normalnym. • Tylko pokrywa – powiadomienia o wyzwoleniu styku antysabotażowego syreny są wyłączone do momentu pierwszego rozbrojenia. • Całkowicie – syrena jest całkowicie wyłączona z działania systemu do momentu pierwszego rozbrojenia. Syrena nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| <p>Oprogramowanie sprzętowe</p> | <p>Wersja oprogramowania sprzętowego syreny.</p> |
| <p>ID urządzenia</p> | <p>Numer identyfikacyjny/seryjny syreny. Dostępne również na tylnej części obudowy syreny oraz na jej opakowaniu.</p> |

| | |
|---------------|--|
| Nr urządzenia | Numer pętli (strefy) syreny. |
| Nr linii | Numer linii Fibra huba, do którego podłączona jest syrena. |

Ustawienia

Aby zmienić ustawienia syreny w aplikacji Ajax:

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

| Ustawienia | Znaczenie |
|--|---|
| Nazwa | <p>Nazwa syreny. Jest wyświetlana na liście urządzeń huba, w SMS-ach i powiadomieniach o zdarzeniach.</p> <p>Aby zmienić nazwę urządzenia, 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 Plus Fibra.</p> <p>Nazwa pomieszczenia jest wyświetlana w treści SMS-ów i w powiadomieniach o zdarzeniach.</p> |
| Powiadomienie, jeśli temperatura urządzenia wykracza poza standardowy zakres | <p>Po włączeniu tej funkcji system wysyła powiadomienia o zmianach temperatury wpływających na ładowanie baterii.</p> <p>To ustawienie jest domyślnie włączone.</p> |

| | |
|---------------------------------|---|
| <p>Alarm dźwiękowy</p> | <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. |
| <p>Alarmy w trybie grupowym</p> | <p>Wybór grupy, do której przypisana jest syrena. Można wybrać jedną lub wszystkie grupy:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Niezależnie od wybranej grupy syrena będzie reagować na aktywację i alarmy w Trybie nocnym.</p> <p>Opcja jest wyświetlana, jeśli <u>Tryb grupowy</u> jest włączony na hubie.</p> |
| <p>Głośność alarmu</p> | <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 97 dB.• Bardzo głośny – głośność 107 dB. <p>Poziom głośności został zmierzony w odległości 1 m od syreny.</p> |

| | |
|---------------------|--|
| Czas trwania alarmu | <p>Czas trwania sygnału dźwiękowego w przypadku alarmu: od 3 sekund do 3 minut.</p> <p>Ustawianie w odstępach co 3 sekundy.</p> |
| Dźwięk alarmu | <p>Umożliwia wybór typu sygnału alarmowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowy – domyślny sygnał dźwiękowy. • Zgodny z NFA2P – schemat dźwięku o długości i częstotliwości spełniającej wymagania NFA2P. • Zgodny z VdS – schemat dźwięku o długości i częstotliwości spełniającej wymagania VdS. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| Wskazanie LED | <p>Ustawienia sygnalizacji LED syreny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączony – sygnalizacja LED jest wyłączona. • Uzbrojony – ramka LED urządzenia miga co 3 sekundy, gdy system jest w trybie Uzbrojonym. • Zawsze – ramka LED urządzenia miga co 3 sekundy, niezależnie od trybu bezpieczeństwa syreny. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| Typ wskazania LED | <p>Możliwy jest wybór pomiędzy rodzajami sygnalizacji LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podświetlenie narożne – wskaźnik LED świeci tylko w prawym dolnym rogu ramki LED. • Podświetlenie pełnoklatkowe – syrena podświetli cały kadr. Ta opcja działa tylko wtedy, gdy wbudowana bateria ma wystarczającą moc. |

| | |
|--|---|
| Ustawienia sygnałów dźwiękowych | <p>Otwiera ustawienia sygnałów dźwiękowych syreny.</p> <p>Opis wszystkich ustawień alarmów jest <u>dostępny poniżej</u>.</p> |
| Aktywacja sygnalizatora | |
| Jeśli pokrywa jest otwarta | Gdy opcja jest włączona, syrena aktywuje się po wyzwoleniu styku antysabotażowego. |
| Jeśli zasilanie na linii jest niewystarczające | Gdy opcja jest włączona, syrena aktywuje się po wykryciu utraty głównego zasilania. |
| Aktualizacja oprogramowania sprzętowego | Aktywuje tryb aktualizacji oprogramowania urządzenia, gdy jest dostępna nowa wersja. |
| Test siły sygnału Fibra | <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> |
| Test głośności | <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> |
| Instrukcja użytkownika | Otwiera instrukcję użytkownika Superior StreetSiren Plus Fibra w aplikacji Ajax. |
| | <p>Umożliwia użytkownikowi odłączenie 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. |

| | |
|---------------------------------|--|
| <p>Permanentna dezaktywacja</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Całkowicie – urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych, a system ignoruje alarmy i inne powiadomienia z urządzenia. • Tylko pokrywa – system będzie ignorował tylko powiadomienia o wyzwoleniu styków antysabotażowych urządzenia. <p><u>Dowiedz się więcej</u></p> |
| <p>Jednorazowa dezaktywacja</p> | <p>Umożliwia użytkownikowi wyłączenie zdarzeń urządzenia do czasu pierwszego rozbrojenia.</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 Plus Fibra, odłącza urządzenie od huba i usuwa jego ustawienia.</p> |

Ustawienia sygnałów dźwiękowych

Sygnał dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia

| Zdarzenie | Opis | Uwaga |
|-----------|------|-------|
|-----------|------|-------|

| | | |
|--|--|---|
| Uzbrajanie/Rozbrajanie | Po włączeniu tej opcji syrena powiadamia użytkownika o uzbrojeniu i rozbrojeniu świeceniem ramki LED i krótkim sygnałem dźwiękowym. | Wskazanie LED i głośność sygnału dźwiękowego zależą od ustawień syreny. Sygnalizację świetlną i/lub dźwiękową można wyłączyć w ustawieniach syreny. |
| Aktywacja/dezaktywacja trybunocnego | Po włączeniu tej opcji syrena powiadamia użytkownika o włączeniu i wyłączeniu Trybu nocnego świeceniem ramki LED i krótkim sygnałem dźwiękowym. | Wskazanie LED i głośność sygnału dźwiękowego zależą od ustawień syreny. Sygnalizację świetlną i/lub dźwiękową można wyłączyć w ustawieniach syreny. |
| Wyciszenie urządzenia podczas wprowadzania kodu na klawiaturze | Gdy opcja jest włączona, syrena przestanie wydawać dźwięki opóźnień lub innych powiadomień, gdy tylko użytkownik wprowadzi hasło na klawiaturze. | |

Sygnał dźwiękowy opóźnień

| | |
|------------------------------------|---|
| Opóźnieniana wejście | Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wejściu. <u>Dowiedz się więcej</u> |
| Opóźnieniu wyjścia | Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu. <u>Dowiedz się więcej</u> |
| Opóźnienie wejścia w trybie nocnym | Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie na wejście w <u>Trybie nocnym</u> . <u>Dowiedz się więcej</u> |
| Opóźnienie wyjścia w trybie nocnym | Po włączeniu syrena sygnalizuje dźwiękiem opóźnienie przy wyjściu w <u>Trybie nocnym</u> . <u>Dowiedz się więcej</u> |

Szybki sygnał dźwiękowy przy opóźnieniach

| | |
|--|---|
| <p>Szybki sygnał dźwiękowy po wygaśnięciu Opóźnienia wejścia</p> | <p>Powiadamia użytkownika, że czas Opóźnienia na wejście dobiega końca. Dostępne są 4 opcje do wyboru, kiedy powinien rozpocząć się szybki sygnał dźwiękowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nigdy• Ostatnie 5 sekund• Ostatnie 10 sekund• Ostatnie 15 sekund |
| <p>Szybki sygnał dźwiękowy po wygaśnięciu Opóźnienia wyjścia</p> | <p>Powiadamia użytkownika, że czas Opóźnienia na wyjście dobiega końca. Dostępne są 4 opcje do wyboru, kiedy powinien rozpocząć się szybki sygnał dźwiękowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nigdy• Ostatnie 5 sekund• Ostatnie 10 sekund• Ostatnie 15 sekund |

Sygnał przy rozbrojeniu

| | |
|----------------------------|---|
| <p>Dzwonek po otwarciu</p> | <p>Gdy opcja jest włączona, syrena informuje krótkim sygnałem dźwiękowym o wyzwoleniu czujników magnetycznych w trybie Rozbrojonym.</p> <p>Dowiedz się więcej</p> |
|----------------------------|---|



Głośność sygnału dźwiękowego

| | |
|------------------------------|--|
| 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 97 dB.• Bardzo głośny – głośność 107 dB. <p>Poziom głośności został zmierzony 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 Jeweller](#).

Aby ustawić reakcję syreny na alarm urządzenia

1. Otwórz aplikację Ajax.
2. Przejdź do menu **Urządzenia** .
3. Wybierz urządzenie z listy, dla którego chcesz skonfigurować reakcję syreny.
4. Przejdź do **Ustawień** urządzenia, klikając ikonę koła zębatego .
5. Znajdź opcję **Alarm z syreną** i przełącz ją w celu aktywacji. Włącz lub wyłącz funkcję.
6. Powtórz kroki 2-5 dla pozostałych urządzeń systemu.

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 styku antysabotażowego

1. Otwórz aplikację Ajax.
2. Przejdź do menu **Urządzenia** .
3. Wybierz hub i przejdź do jego **Ustawień** .
4. Wybierz menu **Opcje systemowe**.
5. Przejdź do sekcji **Dźwięki i alarmy**.
6. Włącz opcję **Alarm głośny, jeśli otwarta jest pokrywa huba lub czujnika**.
7. Kliknij **Powrót**, aby zapisać ustawienia.





Przycisk styku antysabotażowego reaguje na otwieranie i zamykanie 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 napadowego.

Aby skonfigurować reakcję syreny na naciśnięcie przycisku alarmowego w aplikacjach Ajax

1. Otwórz aplikację Ajax.
2. Przejdź do menu **Urządzenia** .
3. Wybierz hub i przejdź do jego **Ustawień** .
4. Wybierz menu **Opcje systemowe**.
5. Przejdź do sekcji **Dźwięki i alarmy**.
6. Włącz opcję **Alarm głośny, jeśli został naciśnięty przycisk napadowy w aplikacji**.
7. Kliknij **Powrót**, aby zapisać ustawienia.

Ustawianie wskazania syreny po alarmie



0:00 / 0:03

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

Funkcja działa następująco:

1. System rejestruje alarm.
2. Syrena włącza alarm. Czas trwania i głośność sygnału zależą od parametry

urządzenia.

3. Syrena wykorzystuje sygnalizację świetlną o wzorcu zgodnym z ustawieniem **typu wskaźnika LED**:

- Wskaźnik LED w prawym dolnym rogu miga dwa razy, mniej więcej co 3 sekundy.
- Cała ramka LED miga raz, mniej więcej co 15 sekund (jeśli poziom naładowania baterii jest wystarczający).

Wskazanie będzie wyświetlane 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 wyzwolony, kiedy system był rozbrojony.

Aby włączyć wskazanie syreny po alarmie, w [aplikacji Ajax PRO](#):

1. Przejdź do ustawień syreny:

- **Hub** → **Ustawienia** → **Opcje systemowe** → **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 pokrywy.

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

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

Ustawianie określonych alertów dotyczących anulowania i przerwania alarmu

W aplikacjach Ajax PRO, w ustawieniach huba, można określić, które urządzenia mają emitować dźwięk w razie anulowania alarmu, a które w przypadku jego przerwania. 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**  → **Opcje systemowe** → **Proces uzbrajania/rozbrajania**

2. 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. Naciśnij **Powrót**, aby zastosować ustawienia.

[Dowiedz się więcej o wymaganiach systemowych ANSI/SIA CP-01-2019](#)

** Superior StreetSiren Plus Fibra nie jest certyfikowany zgodnie z ANSI/SIA CP-01-2019.*



Jak ustawić Dzwonek

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

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

Czym jest Dzwonek

Aby skonfigurować syrenę

1. Przejdź do menu **Urządzenia** .
2. Wybierz wymaganą syrenę z listy.
3. Przejdź do **Ustawień**, klikając ikonę koła zębatego  w prawym górnym rogu.
4. Przejdź do menu **Ustawienia sygnału dźwiękowego**.
5. Włącz opcję **Dzwonek po otwarciu** w kategorii **Sygnał dźwiękowy w trybie rozbrojonym**.
6. Ustaw głośność sygnałów dźwiękowych. Dostępne są 3 opcje (poziom głośności został zmierzony w odległości 1 metra od syreny):
 1. **Cichy** – 85 dB.
 2. **Głośny** – 97 dB.
 3. **Bardzo głośny** – 107 dB.



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

7. Kliknij dwukrotnie **Powrót**, aby zapisać nowe ustawienia.
8. Skonfiguruj czujnik magnetyczny.

Jak ustawić czujnik magnetyczny dla funkcji Dzwonka

Wskazanie



0:00 / 0:06

| Zdarzenie | Wskazanie | Uwaga |
|---|--|--|
| Alarm | Syrena emituje sygnał dźwiękowy, a 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) | Wskaźnik LED syreny mignie dwukrotnie na czerwono w prawym dolnym rogu, mniej więcej co 3 sekundy, do momentu rozbrojenia systemu. Jeśli włączone jest Podświetlenie pełnoklatkowe , cała ramka LED miga na czerwono raz na 15 sekund. | Sygnalizacja włącza się po pełnym odtworzeniu przez syrenę sygnału alarmowego. |
| System jest uzbrojony (Jeśli Sygnal dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia jest włączony) | Ramka LED mignie raz, a syrena wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. | Głośność sygnału dźwiękowego zależy od wybranych ustawień. |
| System jest rozbrojony (Jeśli Sygnal dźwiękowy przy zmianie trybu uzbrojenia jest włączony) | Ramka LED miga dwa razy, a syrena emituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe. | Głośność sygnału dźwiękowego zależy od wybranych ustawień. |
| Syrena w trybie uzbrojenia | Wskaźnik LED w prawym dolnym rogu miga co 3 sekundy | |

| | | |
|--|--|--|
| (jeśli sygnalizacja jest skonfigurowana w Trybie uzbrojonym) | Jeśli włączone jest Podświetlenie pełnoklatkowe , cała ramka LED miga raz na 15 sekund. | |
| Usuwanie syreny z przestrzeni | Wskaźnik LED mignie 6 razy w prawym dolnym rogu, a następnie syrena wyłączy się. Jeśli włączone jest Podświetlenie pełnoklatkowe , cała ramka LED miga 6 razy, a syrena wyłącza się. | |
| Niski poziom baterii | Wskaźnik LED w prawym dolnym rogu zapala się i gaśnie po zmianie trybu bezpieczeństwa systemu, uruchomieniu alarmu, otwarciu obudowa syreny lub gdy syrena zostaje odłączona od powierzchni. | |
| Zliczanie opóźnienia wejścia/ wyjścia (jeśli Sygnal dźwiękowy opóźnień jest włączony) | Wskaźnik LED w prawym dolnym rogu miga jeden raz na sekundę. Jeśli Podświetlenie pełnoklatkowe jest włączone, cała ramka LED miga raz na sekundę. | Wskaźnik włącza się po rozpoczęciu opóźnienia. Jeśli włączona jest funkcja Szybki sygnał dźwiękowy przy opóźnieniach , wskaźnik miga co pół sekundy, gdy czas opóźnienia zbliża się do końca. |

Konserwacja

Czyść na bieżąco obudowę 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 Plus Fibra

Zgodność z normami

Konfiguracja zgodna z wymaganiami EN

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

Ustawienie zgodna z wymaganiami NF i A2P

Pełny zestaw

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

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:

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)

Wyprodukowane przez „AS Manufacturing” LLC

Subskrybuj nasz newsletter dotyczący bezpieczeństwa.
Obiecujemy zero spamu

Subscribe