# Instrukcja użytkownika Ajax SpaceControl S Jeweller

Wkrótce dostępne jako: Ajax Superior SpaceControl Jeweller

Zaktualizowano 10 października, 2024



**Ajax SpaceControl S Jeweller** to bezprzewodowy brelok do zarządzania trybami bezpieczeństwa. Jest wyposażony w przycisk napadowy i zabezpieczenie przed przypadkowym naciśnięciem. Urządzenie pozwala użytkownikom na uzbrojenie/rozbrojenie system Ajax, włączenie trybu nocny lub aktywowanie alarm.

**Ajax SpaceControl S Jeweller** działa jako część systemu Ajax. Brelok komunikuje się z **hubem** za pośrednictwem bezpiecznego protokołu **Jeweller**. Ponadto brelok może być używany do zarządzania dowolnym panelem sterowania innej firmy za pośrednictwem modułu integracji **uartBridge** lub **ocBridge Plus**.

Ponieważ komunikacja jest dwukierunkowa, będziesz wiedział, czy system otrzymał polecenie z breloka.

Użytkownicy mogą skonfigurować brelok w **aplikacjach Ajax** dla systemów iOS, Android, macOS i Windows.

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

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

#### Kup Ajax SpaceControl S Jeweller

# **Elementy funkcjonalne**



- 1. Przycisk uzbrajania obiektu.
- 2. Przycisk rozbrajający obiekt.
- **3.** Przycisk włączający Tryb nocny.
- 4. Przycisk napadowy (uruchamia alarm).
- 5. Wskaźniki LED.
- 6. Otwór do zawieszenia breloka.



Funkcje można przypisywać do przycisków tylko w przypadku korzystania z breloka z uartBridge lub ocBridge Plus. Nie można zmienić poleceń przypisanych do przycisków podczas korzystania z pilota z hubem Ajax.

# Kompatybilne huby i podwajacze zasięgu

Urządzenie wymaga huba Ajax z <u>OS Malevich 2.25</u> lub nowszą wersją oprogramowania sprzętowego.

Sprawdź kompatybilność urządzeń

# Zasada działania



**Ajax SpaceControl S Jeweller** działa tylko z jednym systemem alarmowym (system Ajax lub system innej firmy za pośrednictwem modułu integracji). Po podłączeniu breloka do nowego systemu alarmowego, przestanie on współpracować z poprzednim systemem. Brelok nie zostanie jednak automatycznie usunięty z listy urządzeń poprzedniego huba.

#### Za pomocą breloka użytkownicy mogą:

- Uzbrojenie obiektu naciśnij przycisk jeden raz 🔾
- Włącz tryb nocny naciśnij przycisk jeden raz 📀
- Rozbrojenie obiektu naciśnij przycisk jeden raz 🔾
- Aktywuj alarm naciśnij przycisk jeden raz 🕛

Jeśli syrena zostanie wyzwolona, naciśnij przycisk 🔵 na breloku, aby przełączyć system w tryb uzbrojenia.

### Dodawanie do systemu

### Przed dodaniem urządzenia

- 1. Zainstaluj aplikację Ajax.
- 2. Zaloguj się do konta 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 w trybie rozbrojenia, a hub nie rozpoczyna aktualizacji. W tym celu należy sprawdzić statusy w aplikacji Ajax.

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

Uprawnienia i rodzaje kont użytkowników

### Parowanie z hubem

- **1.** Otwórz **aplikację Ajax**. Jeśli masz dostęp do wielu hubów lub korzystasz z **aplikacji PRO**, wybierz przestrzeń i hub, do którego chcesz dodać czujnik.
- 2. Przejdź do karty Urządzenia 🕒 i naciśnij Dodaj urządzenie.
- Nadaj nazwę urządzeniu, zeskanuj lub wpisz kod QR (umieszczony na urządzeniu i opakowaniu), wybierz pomieszczenie i grupę (jeśli włączony jest Tryb grupowy).
- 4. Naciśnij Dodaj.
- 5. Jednoczesne naciśnięcie przycisku trybu uzbrojenia i przycisku napadowego spowoduje miganie centralnych wskaźników LED breloka. W celu komunikacji z systemem brelok powinien znajdować się w zasięgu sieci bezprzewodowej huba (w obrębie chronionego obiektu).

Jeśli brelok zostanie dodany do huba, pojawi się na liście urządzeń huba w aplikacji. Aktualizacja statusów urządzeń na liście zależy od ustawień **Jeweller** (lub **Jeweller/Fibra**). Domyślna wartość to 36 sekund.

### Podłączenie breloka do systemu alarmowego innej firmy

Aby podłączyć brelok do panelu sterowania innej firmy za pośrednictwem **uartBridge** lub **ocBridge Plus**, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji użytkownika do odpowiedniego modułu integracji.

# Ikony

lkony wyświetlają niektóre stany **Ajax SpaceControl S Jeweller**. Aby uzyskać do nich dostęp:

- 1. Zaloguj się do aplikacji Ajax.
- 2. Wybierz przestrzeń.
- **3.** Przejdź do karty **Urządzenia** 🕒.

Ikona	Znaczenie
11	Siła sygnału Jeweller. Pokazuje poziom sygnału pomiędzy hubem a brelokiem. Zalecana wartość to 2–3 kreski. <b>Dowiedz się więcej</b>
Î	Poziom naładowania baterii breloka. Dowiedz się więcej
RE	Brelok działa poprzez <b>podwajacz zasięgu sygnału radiowego</b> .

<b>@</b> j	Ajax SpaceControl S Jeweller został trwale dezaktywowany. Dowiedz się więcej
<u>60</u>	Ajax SpaceControl S Jeweller jest wyłączony do momentu pierwszego rozbrojenia systemu. Dowiedz się więcej
$\rightarrow$	Urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba. Dowiedz się więcej

# Stany

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

- 1. Zaloguj się do aplikacji Ajax.
- 2. Wybierz przestrzeń.
- **3.** Przejdź do karty **Urządzenia •**.

#### 4. Wybierz Ajax SpaceControl S Jeweller z listy.

Parametr	Wartość
	Poziom naładowania baterii breloka. Dostępne są dwa stany:
Stan naładowania baterii	<ul> <li>Niska</li> <li>Dowiedz się więcej</li> </ul>
Napad	Status <b>Przycisku napadowego</b> . Dostępne stany: • <b>Włączone</b> • <b>Wyłączone</b>
Ochrona przed przypadkowym uruchomieniem	Wyświetla wybrany typ ochrony przed przypadkową aktywacją: • <b>Wyłączone</b> – ochrona jest wyłączona.

	<ul> <li>Długie naciśnięcie – aby wysłać alarm, należy przytrzymać przycisk przez ponad 1,5 sekundy.</li> <li>Dwukrotne naciśnięcie – aby wysłać alarm, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk z przerwą nie dłuższą niż 0,5 sekundy między naciśnięciami.</li> </ul>
ReX	Wyświetlane, jeśli pilot działa za pośrednictwem <b>podwajacza zasięgu sygnału radiowego</b> .
Permanentna dezaktywacja	<ul> <li>Wyświetla status ustawienia permanentnej dezaktywacji urządzenia:</li> <li>Nie – brelok jest aktywny.</li> <li>Całkowicie – brelok jest całkowicie wyłączony przez użytkownika.</li> <li>Dowiedz się więcej</li> </ul>
Jednorazowa dezaktywacja	<ul> <li>Wyświetla status ustawienia jednorazowej dezaktywacji urządzenia:</li> <li>Nie – brelok działa w trybie normalnym.</li> <li>Całkowicie – brelok jest całkowicie wyłączone z działania systemu na czas, gdy tryb uzbrojenia jest aktywny. Urządzenie nie</li> </ul>

	wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń.
	Dowiedz się więcej
Oprogramowanie sprzętowe	Wersja oprogramowania sprzętowego breloka.
ID urządzenia	Identyfikator urządzenia.
Nr urządzenia	Numer pętli (strefy) urządzenia.

# Ustawienia

Aby zmienić ustawienia Ajax SpaceControl S Jeweller, w aplikacji Ajax:

- 1. Przejdź do karty Urządzenia 🕒.
- 2. Wybierz Ajax SpaceControl S Jeweller z listy.
- 3. Przejdź do Ustawień, naciskając ikonę koła zębatego 🔅.
- 4. Ustaw wymagane parametry.
- 5. Naciśnij Powrót, aby zapisać nowe ustawienia.

Ustawienie	Wartość
	Nazwa breloka. Jest wyświetlana na liście urządzeń huba, w SMS-ach i powiadomieniach o zdarzeniach.
Nazwa	Aby zmienić nazwę urządzenia, naciśnij pole tekstowe.
	Nazwa może zawierać do 12 znaków cyrylicy lub do 24 znaków łacińskich.
	Wybór wirtualnego pomieszczenia, do którego przypisano SpaceControl S Jeweller.
Pomieszczenie	Nazwa pomieszczenia jest wyświetlana w treści SMS-ów i w powiadomieniach o zdarzeniach.
	Wybór grupy bezpieczeństwa zarządzanej poprzez brelok. Można wybrać <b>Wszystkie grupy</b> lub pojedynczą grupę.
Zarządzanie grupą	<b>i</b> Konfiguracja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączony jest tryb grupowy.

	Wybór użytkownika breloka.
	Brelok nie jest przypisany:
	<ul> <li>Zdarzenia breloka są wysyłane do aplikacji Ajax z nazwą breloka.</li> </ul>
Użytkownik	<ul> <li>Ustawienia breloka określają uprawnienia do zarządzania trybem bezpieczeństwa.</li> </ul>
	Brelok jest przypisany do użytkownika:
	<ul> <li>Zdarzenia breloka są wysyłane do aplikacji Ajax z nazwą użytkownika.</li> </ul>
	<ul> <li>Brelok ma takie same prawa do zarządzania trybem bezpieczeństwa jak użytkownik.</li> </ul>
Napad	Włączanie/wyłączanie funkcji przycisku napadowego.
Ochrona przed przypadkowym uruchomieniem	Wybór metody ochrony przed przypadkowym naciśnięciem:
	• Wyłączone – ochrona jest wyłączona.
	<ul> <li>Długie naciśnięcie – aby brelok mógł przekazać polecenie do huba, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk przez ponad 1,5 sekundy.</li> </ul>

	<ul> <li>Dwukrotne naciśnięcie – aby brelok mógł przekazać polecenie do huba, należy nacisnąć przycisk dwukrotnie z przerwą między naciśnięciami nie większą niż 0,5 sekundy.</li> </ul>
Alarm głośny po naciśnięciu przycisku alarmowego	Jeśli opcja jest włączona, naciśnięcie przycisku napadowego aktywuje <b>syreny Ajax</b> podłączone do systemu. Ajax SpaceControl S Jeweller aktywuje wszystkie syreny, niezależnie od grup, w których się znajdują.
Instrukcja użytkownika	Otwiera instrukcję użytkownika urządzenia.
Permanentna dezaktywacja	Umożliwia użytkownikowi wyłączenie urządzenia bez usuwania go z systemu. Po dezaktywacji urządzenie nie będzie już wykonywać poleceń systemowych i uczestniczyć w scenariuszach automatyzacji. Ponadto przycisk alarmowy dezaktywowanego urządzenia zostanie wyłączony. <b>Dowiedz się więcej</b>
Jednorazowa dezaktywacja	Umożliwia użytkownikowi wyłączenie zdarzeń breloka do czasu pierwszego rozbrojenia. Dostępne są dwie opcje: • <b>Nie</b> – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia.

	<ul> <li>Całkowicie – urządzenie jest całkowicie wyłączone z działania systemu na czas, gdy tryb uzbrojenia jest aktywny. Urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych i nie zgłasza alarmów ani innych zdarzeń.</li> </ul>
	Dowiedz się więcej
Usuń urządzenie	Odłączenie urządzenia od huba i usunięcie jego ustawień.

# Wskazanie

Brelok zgłasza swój stan dopiero po naciśnięciu dowolnego przycisku.

Wskazanie	Zdarzenie
4 zielone diody LED breloka migają 6 razy	Brelok nie jest zarejestrowany w żadnym systemie alarmowym.
2 zielone diody LED obok naciśniętego przycisku zaświecą się jeden raz	Polecenie z breloka zostało przesłane do systemu alarmowego.

Środkowa dioda LED świeci się krótko na czerwono	Polecenie nie zostało przekazane, ponieważ system alarmowy jest za daleko i nie może odebrać polecenia.
2 diody LED obok przycisku zaświecą się dwukrotnie na zielono. Następnie 4 diody LED breloka zamigają 6 razy na zielono	Brelok został usunięty z urządzeń systemu alarmowego.
Środkowa dioda LED świeci się na zielono przez kilka sekund	Podłączenie breloka do systemu alarmowego.
Środkowa dioda LED świeci się na zielono przez około pół sekundy	System wykonał polecenie breloka.
Środkowa dioda LED świeci się na czerwono przez około pół sekundy	System wykonał polecenie breloka. W systemie włączona jest weryfikacja integralności, a jedno z urządzeń nie działa poprawnie. <b>Czym jest kontrola integralności</b> systemu?
Po głównym wskazaniu środkowa dioda LED zapala się raz na czerwono i stopniowo gaśnie	Konieczna jest wymiana baterii breloka. W tym przypadku polecenia z breloka są przekazywane do systemu alarmowego. <b>Dowiedz się więcej</b>

## Konserwacja

Brelok należy regularnie czyścić z kurzu, pajęczyn i innych zanieczyszczeń. Do czyszczenia urządzeń należy używać miękkiej, suchej ściereczki.

Do czyszczenia urządzenia Ajax SpaceControl S Jeweller nie należy używać substancji zawierających alkohol, aceton, benzynę lub inne aktywne rozpuszczalniki.

Jeśli brelok jest używany w trybie standardowym (jedno uzbrojenie i rozbrojenie obiektu dziennie), fabrycznie zainstalowana bateria zapewnia do 5 lat autonomicznej pracy. Niemniej częstsze korzystanie z urządzenia może skrócić czas pracy baterii. Poziom naładowania baterii można w każdej chwili sprawdzić w aplikacjach Ajax.



Nowe i zużyte baterie należy przechowywać z dala od dzieci. Pod żadnym pozorem nie wkładaj baterii do ust.

Fabrycznie zainstalowana bateria jest wrażliwa na niskie temperatury. Jeśli brelok ulegnie znacznemu schłodzeniu, wskaźnik poziomu baterii w aplikacji może pokazywać nieprawidłowe wartości, dopóki brelok się nie ogrzeje.



Wartość poziomu naładowania baterii nie jest aktualizowana na bieżąco – dopiero po naciśnięciu jednego z przycisków na breloku.

Gdy bateria się wyczerpie, użytkownik otrzyma powiadomienie w aplikacji Ajax, a wskaźnik LED zaświeci się na czerwono i zgaśnie po każdym naciśnięciu przycisku.

#### Jak długo urządzenia Ajax działają na bateriach i co ma na to wpływ

Wymiana baterii

## Dane techniczne

Wszystkie dane techniczne

Zgodność z normami

Ustawienie zgodna z wymaganiami EN 50131

## Gwarancja

Gwarancja na produkty "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością jest ważna przez 2 lata od daty zakupu.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zalecamy najpierw skontaktować się z działem wsparcia, ponieważ 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

Email

Subscribe