

Instrukcja użytkownika Button

Zaktualizowano 3 kwietnia, 2023



Button to bezprzewodowy pilot z przyciskiem alarmowym z zabezpieczeniem przed przypadkowym naciśnięciem i dodatkowym trybem do sterowania urządzeniami automatyki.



Button jest kompatybilny tylko z hubami Ajax. Nie obsługuje modułów integracyjnych ocBridge Plus i uartBridge!

Button jest podłączony do systemu alarmowego i konfigurowany za pomocą aplikacji Ajax na iOS, Android, macOS i Windows. Użytkownicy są powiadamiani o wszystkich alarmach i zdarzeniach za pomocą powiadomień push, SMS i połączeń telefonicznych (jeśli są włączone).

[Kup przycisk napadowy Button](#)

Elementy funkcjonalne



1. Przycisk alarmowy
2. Lampki kontrolne
3. Otwór do mocowania

Zasada działania

0:00 / 0:12

Button to bezprzewodowy pilot z przyciskiem napadowym, który po naciśnięciu przesyła alarm do użytkowników, a także do stacji monitorowania agencji ochrony. W trybie sterowania Button umożliwia kontrolowanie urządzeń automatyki Ajax za pomocą krótkiego lub długiego naciśnięcia przycisku.

W trybie alarmowym Button może działać jako przycisk alarmowy i powiadamiać o zagrożeniu lub o potrzebie pomocy medycznej, informować o włamaniu, pożarze, alarmie gazowym lub wycieku. Możesz wybrać rodzaj alarmu w ustawieniach przycisku. Treść powiadomień alarmowych zależy od wybranego typu, a także kodów zdarzeń przesyłanych do stacji monitorowania agencji ochrony (CMS).



Możesz powiązać działanie urządzenia automatyki ([Relay](#), [WallSwitch](#) lub [Socket](#)) po naciśnięciu przycisku w menu [Ustawienia](#) Button – [Scenariusze](#).

Button jest wyposażony w ochronę przed przypadkowym naciśnięciem i przesyła alarmy na odległość do 1300 m od huba. Należy pamiętać, że obecność jakichkolwiek przeszkód utrudniających odbiór sygnału (np. ścian lub podłóg) spowoduje zmniejszenie tej odległości.



W przypadku połączenia przez [ReX](#) Button nie przełączy się automatycznie między siecią radiową podwajacza zasięgu sygnału i huba. Button można przypisać do innego huba lub podwajacza zasięgu ReX ręcznie w aplikacji.

Podłączanie pilota do systemu alarmowego Ajax

Przed nawiązaniem połączenia

1. Postępuj zgodnie z instrukcją huba, aby zainstalować [aplikację Ajax](#). Utwórz konto, dodaj hub do aplikacji i utwórz przynajmniej jedno pomieszczenie.
2. Wejdź do aplikacji mobilnej Ajax.
3. Aktywuj hub i sprawdź połączenie internetowe.
4. Upewnij się, że hub jest rozbrojony i nie jest aktualizowany, sprawdzając jego status w aplikacji.



Tylko użytkownicy z uprawnieniami administracyjnymi mogą dodawać urządzenia do huba.

Aby podłączyć Button

1. Kliknij **Dodaj urządzenie** w aplikacji Ajax.
2. Nazwij urządzenie, zeskanuj jego kod QR (znajdujący się na opakowaniu) lub wprowadź go ręcznie, wybierz pomieszczenie i grupę (jeśli włączony jest

tryb grupowy).

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

4. Przytrzymaj przycisk przez 7 sekund. Po dodaniu Buttona diody LED migną raz na zielono.

W celu wykrycia i sparowania Button musi znajdować się w strefie komunikacji radiowej huba (w pojedynczym chronionym obiekcie).

Podłączony Button pojawi się w aplikacji na liście urządzeń huba. Aktualizacja statusu urządzenia na liście nie zależy od wartości czasu odpytywania w ustawieniach huba. Dane są aktualizowane tylko przy naciśnięciu przycisku.

Button działa tylko z jednym hubem. Po podłączeniu do nowego huba Button przestaje wysyłać komendy do poprzedniego huba. Pamiętaj, że po dodaniu do nowego huba Button nie jest automatycznie usuwany z listy urządzeń starego huba. Należy to zrobić ręcznie w aplikacji mobilnej Ajax.

Stany

Stany przycisku można znaleźć w aplikacji Ajax:

1. Aplikacja Ajax → Urządzenia  → Button

Parametr	Wartość
Stan naładowania akumulatora	<p>Poziom naładowania baterii urządzenia Możliwe są dwa stany:</p> <ul style="list-style-type: none">• OK• Bateria rozładowana <p><u>Jak wyświetlany jest poziom naładowania baterii w aplikacjach Ajax</u></p>
Tryb pracy	<p>Pokazuje tryb działania pilota. Dostępne są trzy tryby:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Alarm napadowy • Kontrola • Wyciszyć sygnał pożarowy
Jasność diod LED	<p>Pokazuje aktualny poziom jasności lampki kontrolnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone (Sygnalizacja LED jest wyłączona) • Niska • Maksymalna
<p>Ochrona przed przypadkowym uruchomieniem</p> <p>(wyświetlane tylko dla trybów pracy Alarm napadowy i Wyciszyć sygnał pożarowy)</p>	<p>Pokazuje wybrany rodzaj zabezpieczenia przed przypadkową aktywacją:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone – zabezpieczenie wyłączone. • Długie naciśnięcie – aby wysłać alarm, należy przytrzymać przycisk dłużej niż 1,5 sekundy. • Naciśnij dwukrotnie – aby wysłać alarm, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk z pauzą nie dłuższą niż 0,5 sekundy.
Przekierowanie przez ReX	Pokazuje status korzystania z podwójnego zasięgu ReX
Tymczasowe wyłączenie urządzenia	Pokazuje stan urządzenia: aktywne lub całkowicie wyłączone przez użytkownika
Aktualizacja	Wersja oprogramowania sprzętowego pilota
ID urządzenia	Identyfikator urządzenia. Dostępny również na płycie urządzenia i jego opakowaniu.
Nr. urządzenia	Numer pętli (strefy) urządzenia

Ustawienia

Możesz dostosować parametry urządzenia w sekcji ustawień:

Parametr	Wartość
Nazwa	Nazwa urządzenia, może być zmieniona
Pomieszczenie	Wybór wirtualnego pomieszczenia, do którego przypisane jest urządzenie
Tryb pracy	<p>Pokazuje tryb działania pilota. Dostępne są trzy tryby:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alarm napadowy – wysyła alarm po naciśnięciu• Kontrola – steruje urządzeniami automatyki przez krótkie lub długie (2 sekundy) naciśnięcie• Wycisz sygnał pożarowy – po naciśnięciu wycisza alarmy pożarowe czujnik pożarowe Ajax. Opcja jest dostępna, jeśli włączono funkcję Synchronizacja alarmów FireProtect <p><u>Dowiedz się więcej</u></p>
Typ alarmu (wyświetlane tylko dla trybu pracy Alarm napadowy)	<p>Wybór rodzaju alarmu dla pilota:</p> <ul style="list-style-type: none">• Włamanie• Pożar• Pomoc medyczna• Przycisk napadu• Gaz• Awaria• Przeciek• Niestandardowy <p>Treść SMS-ów i powiadomień w aplikacji zależy od wybranego rodzaju alarmu</p>

<p>Jasność diod LED</p>	<p>Pokazuje bieżącą jasność lampek kontrolnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone (Sygnalizacja LED jest wyłączona) • Niska • Maksymalna
<p>Ochrona przed przypadkowym uruchomieniem (wyświetlane tylko dla trybów pracy Alarm napadowy i Wyciszyć sygnał pożarowy)</p>	<p>Pokazuje wybrany rodzaj zabezpieczenia przed przypadkową aktywacją:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone – zabezpieczenie wyłączone. • Długie naciśnięcie – aby wysłać alarm, należy przytrzymać przycisk dłużej niż 1,5 sekundy. • Naciśnij dwukrotnie – aby wysłać alarm, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk z pauzą nie dłuższą niż 0,5 sekundy.
<p>Alarm głośny, jeśli użyto przycisk napadowy</p>	<p>Jeśli jest aktywna, <u>syreny dodane do systemu</u> włączają się po naciśnięciu przycisku napadowego</p>
<p>Scenariusze</p>	<p>Otwiera menu tworzenia i konfigurowania scenariuszy</p>
<p>Instrukcja użytkownika</p>	<p>Otwiera przewodnik użytkownika pilota Button</p>
<p>Tymczasowe wyłączenie urządzenia</p>	<p>Umożliwia użytkownikowi dezaktywację urządzenia bez usuwania go z systemu.</p> <p>Urządzenie nie będzie wykonywać poleceń systemowych i uczestniczyć w scenariuszach automatyzacji. Przycisk napadowy nie działa dla dezaktywowanych urządzeń.</p> <p><u>Dowiedz się więcej o tymczasowej dezaktywacji urządzenia</u></p>
<p>Usuń urządzenie</p>	<p>Odłącza Button od huba i usuwa jego ustawienia</p>

Sygnalizacja działania



Stan przycisku jest wskazywany za pomocą czerwonych lub zielonych diod LED.

Kategoria	Wskazanie	Zdarzenie
Łączenie z systemem alarmowym	Zielone diody LED migają 6 razy	Pilot nie jest zarejestrowany w żadnym systemie alarmowym
	Świeci się na zielono przez kilka sekund	Dodawanie pilota do systemu alarmowego
Sygnalizacja dostarczenia polecenia	Świeci krótko na zielono	Polecenie zostało dostarczone do systemu alarmowego
	Świeci krótko na czerwono	Polecenie nie zostało dostarczone do systemu alarmowego
Długie naciśnięcie w trybie sterowania	Miga krótko na zielono	Button rozpoznał naciśnięcie przycisku jako długie i wysłał odpowiednie polecenie do huba
Informacja zwrotna (następuje po sygnalizacji dostarczenia polecenia)	Świeci na zielono przez około pół sekundy po sygnalizacji dostarczenia polecenia	System alarmowy odebrał i wykonał polecenie
	Świeci krótko na czerwono po sygnalizacji niedostarczenia polecenia	System alarmowy nie wykonał polecenia
Stan baterii (następuje po informacji zwrotnej)	Po głównej sygnalizacji lampka kontrolna zapala się na czerwono, a następnie stopniowo przygasa	Bateria pilota wymaga wymiany. W tym samym czasie sygnały pilota są

dostarczane do systemu alarmowego.

Wymiana baterii

Możliwości użycia

Tryb napadowy

W trybie przycisku alarmowego Button może wezwać ochronę lub pomoc, a także zaalarmować o niebezpieczeństwie, uruchamiając syreny i wysyłając innym użytkownikom powiadomienia w aplikacji. W ustawieniach przycisku Button można wybrać jeden z ośmiu typów alarmów:

- Włamanie
- Pożar
- Pomoc medyczna
- Przycisk napadu
- Gaz
- Awaria
- Przeciek
- Niestandardowy (nie jest przesyłany do stacji monitorowania agencji ochrony)

Typ alarmu określa jaki kod alarmowy jest wysyłany do stacji monitorowania agencji ochrony (CMS) oraz jaki tekst powiadomienia otrzymuje użytkownik. Dzięki temu reakcja na zagrożenie jest odpowiednia.

Należy pamiętać, że w **trybie alarmowym** naciśnięcie przycisku Button spowoduje uruchomienie alarmu niezależnie od trybu bezpieczeństwa systemu.





Alarm po naciśnięciu przycisku może również uruchomić [scenariusz w systemie Ajax](#).

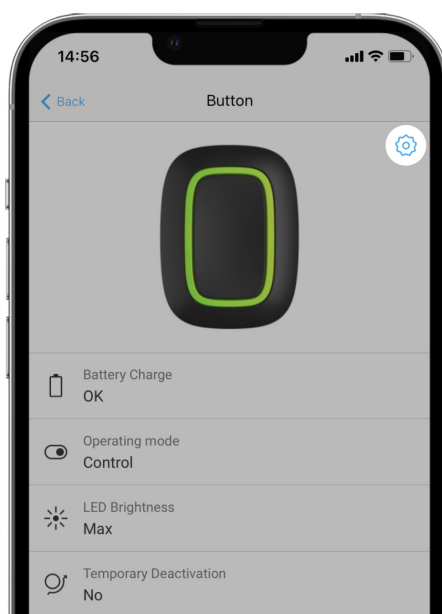
Button można zainstalować na płaskiej powierzchni lub nosić ze sobą. Aby zainstalować na płaskiej powierzchni (na przykład pod stołem), użyj dwustronnej taśmy klejącej. Aby nosić pilota Button na smyczy: przewlecż smycz przez otwór w górnej części obudowy pilota.

Tryb sterowania

Button może być używany do sterowania urządzeniami automatyzacji. W **trybie sterowania** Button ma rozpoznaje dwa rodzaje naciśnieć: krótkie i długie (naciśnięcie dłużej niż 3 sekundy). Naciśnięcie może wyzwolić akcję jednego lub kilku urządzeń automatyki: Relay, WallSwitch lub Socket.

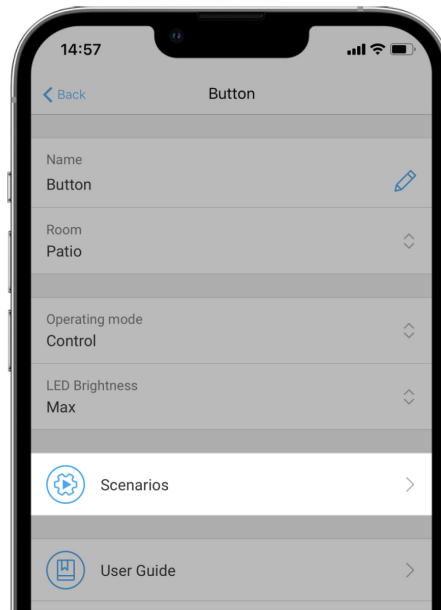
Aby powiązać działanie urządzenia automatyki z długim lub krótkim naciśnięciem przycisku:

1. Otwórz [aplikację mobilną Ajax](#) i przejdź do karty **Urządzenia** .
2. Wybierz **Button** z listy urządzeń i przejdź do ustawień, klikając ikonę koła zębatego .

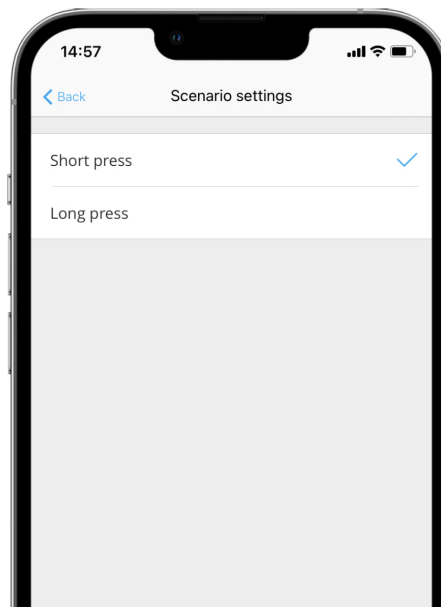


3. Wybierz tryb **Sterowanie** w sekcji trybu Button. Kliknij **Button**, aby zapisać zmiany.

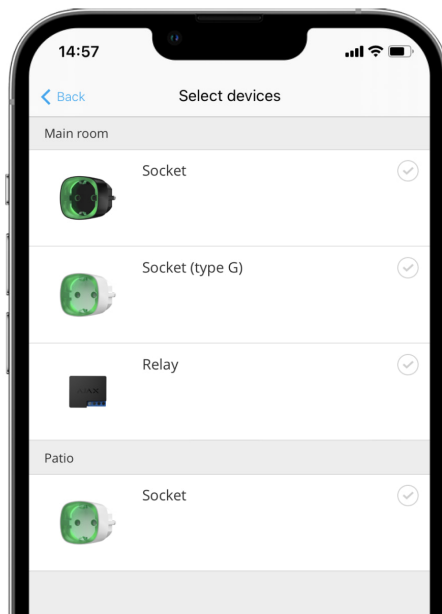
4. Przejdź do menu **Scenariusze** i kliknij **Utwórz scenariusz**, jeśli tworzysz scenariusz po raz pierwszy lub **Dodaj scenariusz** jeśli w systemie już są stworzone scenariusze.



5. Wybierz opcję przyciśnięcia, która ma uruchamiać scenariusz: **Krótkie naciśnięcie** lub **Długie naciśnięcie**.

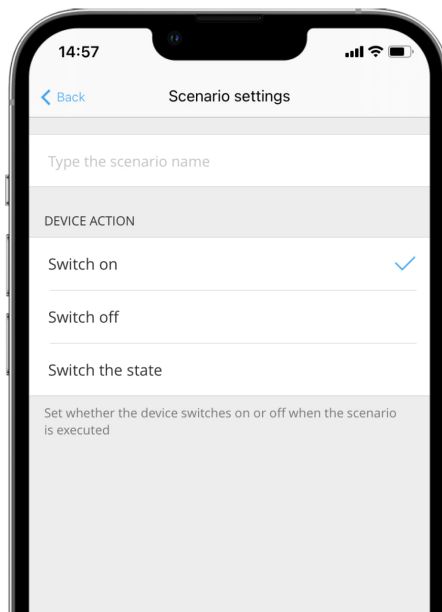


6. Wybierz urządzenie automatyki, które ma wykonać działanie.



7. Wprowadź **nazwę scenariusza** i określ **Działanie urządzenia**, które ma być wykonane po naciśnięciu przycisku.

- Włączenie
- Wyłączenie
- Przełączenie stanu



Podczas konfigurowania scenariusza dla przełącznika, który jest w trybie impulsowym, ustawienie **Działanie urządzenia** nie jest dostępne. Podczas realizacji scenariusza przełącznik zamyka/otwiera styk na określony czas. Tryb pracy i czas trwania impulsu są wybierane w [ustawieniach przełącznika](#).

8. Kliknij **Zapisz**. Scenariusz pojawi się na liście scenariuszy urządzeń.

Wyciszenie alarmu pożarowego

Naciśnięcie przycisku może wyciszać alarmy zsynchronizowanych czujników pożarowych (jeśli wybrany jest odpowiedni tryb pracy przycisku). Reakcja systemu na naciśnięcie przycisku zależy od stanu systemu:

- **Zsynchronizowane alarmy FireProtect zostały już wysłane** – po pierwszym naciśnięciu przycisku wszystkie syreny czujników pożarowych są wyciszone, z wyjątkiem tych, które zarejestrowały alarm. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie pozostałych czujników.
- **Trwa czas opóźnienia synchronizacji alarmów** – naciśnięcie przycisku funkcyjnego powoduje wyciszenie syreny wyzwolonego czujnika pożarowe Ajax.

Dowiedz się więcej o synchronizacji alarmów czujników pożarowych



Dzięki aktualizacji [OS Malevich 2.12](#) użytkownicy mogą wyciszać alarmy pożarowe w swoich grupach bez wpływu na czujniki w grupach, do których nie mają dostępu.

[Dowiedz się więcej](#)

Umieszczenie

Button można zainstalować na powierzchni lub nosić ze sobą.

Jak zamocować pilota Button

Aby zamocować na powierzchni (np. pod stołem), użyj uchwyty Holder.



Aby zainstalować pilota w uchwycie:

1. Wybierz miejsce instalacji uchwytu.
2. Naciśnij przycisk, aby sprawdzić, czy polecenia docierają do huba. Jeśli nie, wybierz inną lokalizację lub użyj podwajacza zasięgu sygnału radiowego ReX.



Podłączając Button przez ReX pamiętaj, że pilot nie przełącza się automatycznie pomiędzy podwajaczem zasięgu a hubem. Button można przypisać do innego huba lub ReX w aplikacji Ajax.

3. Przymocuj uchwyt Holder do powierzchni za pomocą dołączonych śrub lub dwustronnej taśmy klejącej.
4. Umieść pilota Button w uchwycie.



Holder jest sprzedawany oddzielnie

[Kup Holder](#)

Jak nosić pilota Button przy sobie



Pilota można wygodnie nosić przy sobie dzięki specjalnemu otworowi na jego obudowie. Może być noszony na nadgarstku, na szyi lub na kółku z kluczami.

Button ma stopień ochrony IP55. Oznacza to, że obudowa urządzenia jest chroniona przed kurzem i zachlapaniami. Szczelne przyciski są zagłębione w obudowie, a oprogramowanie pomaga uniknąć przypadkowego naciśnięcia.

Konserwacja

Na bieżąco czyść obudowę przycisku z kurzu, pajęczyn i innych zanieczyszczeń. Do czyszczenia urządzeń należy używać miękkiej, suchej ściereczki. Nigdy nie używaj substancji zawierających alkohol, aceton, benzynę i inne aktywne rozpuszczalniki do czyszczenia pilota Button.

Zainstalowana bateria zapewnia do 5 lat działania w normalnym użytkowaniu (jedno naciśnięcie dziennie). Częste używanie może skrócić żywotność baterii. Poziom naładowania baterii można w każdej chwili sprawdzić w stanach przycisku Button w aplikacji Ajax.

Fabrycznie zainstalowana bateria jest wrażliwa na niskie temperatury, a jeśli Button zostanie znacznie schłodzony, wskaźnik poziomu baterii w aplikacji może pokazywać nieprawidłowe wartości, dopóki Button się nie nagrzej.

Wartość poziomu naładowania baterii jest aktualizowana po każdym naciśnięciu przycisku.

Kiedy bateria się wyczerpie, użytkownik otrzyma powiadomienie w aplikacji Ajax, a dioda LED będzie stale świecić na czerwono i gasnąć przy każdym naciśnięciu przycisku.

Wymiana baterii

Dane techniczne

Liczba przycisków	1
Podświetlenie LED potwierdza dostarczenie polecenia	Dostępna
Ochrona przed przypadkową aktywacją	Dostępne w trybie alarmu napadowego
Pasma częstotliwości	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz W zależności od regionu sprzedaży.
Kompatybilność	Współpraca ze wszystkimi <u>hubami</u> , i <u>podwajaczami zasięgu</u> Ajax z systemem OS Malevich 2.7.102 lub nowszym
Maksymalna moc sygnału radiowego	Do 20 mW
Modulacja sygnału radiowego	GFSK
Zasięg sygnału radiowego	Do 1300 m (w terenie otwartym)
Zasilanie	1 bateria CR2032
Żywotność baterii	Do 5 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania)
Klasa szczelności	IP55
Zakres temperatury pracy	Od -10°C do +40°C
Dopuszczalna wilgotność	Do 75%
Wymiary	47 × 35 × 13 mm
Waga	16 g
Okres użytkowania	10 lat

Zawartość pudełka

1. Pilot Button
2. Preinstalowana bateria CR2032
3. Taśma dwustronna
4. Skrócona instrukcja obsługi

Gwarancja

Gwarancja na produkty Limited Liability Company „Ajax Systems Manufacturing” jest ważna przez 2 lata od zakupu i nie dotyczy dołączonych baterii.

Jeśli urządzenie nie działa poprawnie, zalecamy najpierw skontaktować się z działem pomocy technicznej, ponieważ w większości przypadków problemy techniczne można rozwiązać zdalnie.

Zobowiązania gwarancyjne

Zgoda użytkownika

Wsparcie techniczne:

- e-mail
- Telegram
- Telefon: 0 (800) 331 911



Subscribe to the newsletter about safe life. No spam

Subscribe