

Instrukcja użytkownika ManualCallPoint Jeweller

Zaktualizowano 2 września, 2025



ManualCallPoint Jeweller to bezprzewodowy, resetowalny przycisk z programowalnymi scenariuszami. Urządzenie umożliwia aktywację scenariuszy automatyzacji lub alarmów w przypadku zagrożenia. Przycisk można zresetować za pomocą specjalnego narzędzia (klucza) dołączonego do zestawu. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń.

Przycisk jest dostępny w kilku wersjach:

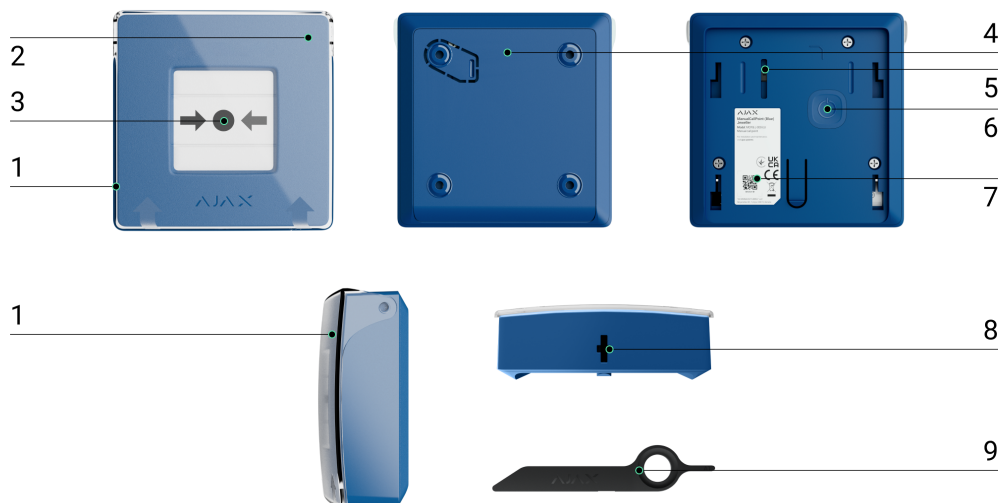
- ManualCallPoint (Blue) Jeweller;
- ManualCallPoint (Green) Jeweller;
- ManualCallPoint (Yellow) Jeweller;
- ManualCallPoint (White) Jeweller.

Każda wersja ma identyczną funkcjonalność. W przeciwieństwie do innych wersji, domyślnym trybem pracy **ManualCallPoint (Red) Jeweller** jest **Alarm pożarowy**. [Dowiedz się więcej](#)

Aby przesyłać alarmy i zdarzenia, **ManualCallPoint Jeweller** komunikuje się z [hubem](#) lub [urządzeniami kontrolnymi i sygnalizacyjnymi \(CIE\)](#) za pośrednictwem bezpiecznego protokołu [Jeweller](#). Zasięg łączności wynosi do 1700 metrów bez przeszkód.

[Kup ManualCallPoint Jeweller](#)

Elementy funkcjonalne



1. Przezroczysta osłonka ochronna.
2. Wskaźnik LED.
3. Resetowalny element łamliwy.
4. Uchwyt montażowy SmartBracket.
5. [Przycisk styku antysabotażowego](#). Wyzwala się, gdy ktoś próbuje odłączyć obudowę przycisku od powierzchni lub zdjąć ją z uchwytu montażowego.
6. Przycisk zasilania.

7. Kod QR z identyfikatorem urządzenia do parowania przycisku z hubem Ajax.
8. Otwór na specjalne narzędzie.
9. Specjalne narzędzie (klucz).

Kompatybilne huby, CIE i podwajacze zasięgu sygnału

ManualCallPoint Jeweller wymaga huba Ajax lub Ajax CIE z aktualną wersją OS Malevich.

Sprawdź kompatybilność urządzenia

Zasada działania

ManualCallPoint Jeweller umożliwia wyzwolenie scenariusza lub alarmu w sytuacji awaryjnej. Podnieś przezroczystą pokrywę ochronną (jeśli jest zainstalowana) i naciśnij środkową część (resetowalny element łamliwy), aby aktywować. Ta czynność powoduje przesunięcie elementu łamliwego do wewnątrz, podnosząc alarm. Na górze i na dole pojawią się dwa żółte paski wskazujące stan urządzenia.



ManualCallPoint Jeweller może być dodany do huba Ajax lub do Ajax CIE. Od tego zależy działanie urządzenia w systemie.

Po dodaniu do huba Ajax

Domyślnie system aktywuje urządzenia automatyzacji Ajax za pomocą scenariuszy, takich jak włączanie lub wyłączanie zasilania urządzeń oraz odblokowywanie wyjścia. Gdy ManualCallPoint Jeweller zostanie wyzwolony, użytkownicy oraz podłączona stacja monitorowania alarmów (CMS) otrzymują powiadomienie w na karcie zdarzeń **Inteligentnego domu**. Resetowanie ManualCallPoint Jeweller za pomocą specjalnego narzędzia (klucza) może również aktywować scenariusz.

Jak utworzyć i skonfigurować scenariusz w systemie alarmowym Ajax

Użyj **ManualCallPoint Jeweller**, aby zgłosić pożar, potencjalny wyciek gazu lub wody, problemy z urządzeniami lub inne sytuacje awaryjne w obiekcie. W zależności od ustawień przycisku system aktywuje syreny Ajax po naciśnięciu ManualCallPoint Jeweller. Gdy włączony jest tryb **Alarmu pożarowego**, system dodatkowo aktywuje wbudowane sygnalizatory czujników pożarowych Ajax oraz Połączony alarm pożarowy, jeśli jest włączony. Syreny pozostają aktywne do momentu zresetowania **ManualCallPoint Jeweller**. Aby zresetować urządzenie, włóż dołączony klucz do właściwego otworu.



Po zresetowaniu przycisk jest gotowy do ponownego użycia.

Urządzenie jest wyposażone w przezroczystą pokrywę, która zapobiega przypadkowemu naciśnięciu podczas instalacji i użytkowania. Montaż pokrywy jest jednak opcjonalny.

ManualCallPoint Jeweller działa w różnych trybach: **Alarm pożarowy**, **Alarm pomocniczy**, **Przycisk napadowy**, **Alarm wycieku gazu**, **Alarm nieprawidłowego działania**, **Alarm wycieku wody**, i **Wyzwolenie scenariusza** (domyślnie).

We wszystkich trybach z wyjątkiem **Wyzwalania scenariusza**, przycisk ten wywołuje alarm niezależnie od trybu bezpieczeństwa i aktywuje scenariusze alarmowe obejmujące to urządzenie. System przesyła również sygnał alarmowy do CMS i użytkowników w aplikacji. Pierwszy z nich jest opcjonalny i można go skonfigurować w ustawieniach przycisku.



System może być skonfigurowany do wysyłania **Alarmów krytycznych**, które omijają ustawienia telefonu „cichy” lub „nie przeszkadzać”.

[Jak skonfigurować Alarmy krytyczne](#)

W trybie **Wyzwalanie scenariusza** ManualCallPoint Jeweller umożliwia kontrolowanie jednego lub więcej urządzeń automatyzacji poprzez naciśnięcie przycisku.

Aby powiązać akcję urządzenia automatyzacji z przyciskiem ManualCallPoint Jeweller, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz aplikację Ajax i przejdź do karty **Urządzenia** .
2. Wybierz **ManualCallPoint Jeweller** z listy urządzeń i przejdź do **Ustawień** klikając ikonę koła zębatego .
3. Wybierz tryb **Wyzwalanie scenariusza** w sekcji **Tryb pracy**.
4. Przejdź do menu **Scenariusze**. Jeśli tworzysz scenariusz po raz pierwszy, kliknij przycisk **Utwórz scenariusz**. Jeśli w systemie

utworzono już scenariusze, kliknij przycisk **Dodaj scenariusz**.

5. Wybierz jedno lub więcej urządzeń automatyzacji, aby wykonać akcję.
6. Wprowadź **nazwę scenariusza** i określ akcję urządzenia, która ma zostać wykonana po naciśnięciu przycisku ManualCallPoint Jeweller:
 - Włącz;
 - Wyłącz.
7. Jeśli wybrano wiele urządzeń, określ, które z nich wyzwoli scenariusz: dowolne z listy lub wszystkie wybrane urządzenia w określonym czasie.



Ustawienie **Działanie urządzenia** jest niedostępne podczas konfigurowania scenariusza dla urządzeń automatyzacji działających w trybie impulsowym. Po uruchomieniu scenariusza urządzenia te zamkną/otworzą styki na określony czas. Tryb pracy i czas trwania impulsu można dostosować w ustawieniach automatyzacji.

8. Naciśnij **Zapisz**. Nowy scenariusz pojawi się teraz na liście scenariuszy urządzenia.

Po dodaniu do huba Ajax CIE

Urządzenia Ajax z EN54 Line podłączone do CIE są przypisane do jednej z 40 **Stref pożarowych**. Po wykryciu pożaru w dowolnej strefie lub naciśnięciu przycisku **ManualCallPointJeweller**, wszystkie sygnalizatory dźwiękowe EN54 Ajax i VAD w całym obiekcie podnoszą alarm, a przekaźniki EN54 I/O Module (2X2) Jeweller są aktywowane.

[Dowiedz się więcej o zasadzie działania EN54 Line](#)

ManualCallPoint Jeweller działa w różnych trybach: **Alarm pożarowy** , **Ewakuacja**, **Alarm pomocniczy**, **Przycisk napadowy**, **Alarm wycieku gazu**,

Alarm o błędzie, Alarm wycieku wody, i Akcja niestandardowa
(domyślnie).

We wszystkich trybach z wyjątkiem **Akcji niestandardowej** przycisk podnosi alarm niezależnie od trybu bezpieczeństwa i aktywuje scenariusze alarmowe obejmujące to urządzenie. System przesyła również sygnał alarmowy do CMS i użytkowników w aplikacji. Pierwszy z nich jest opcjonalny i można go skonfigurować w ustawieniach przycisku.

Wysyłanie zdarzeń do stacji monitorowania

System Ajax może przysyłać alarmy zarówno do aplikacji monitorującej PRO Desktop, jak i do CMS w formatach **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09) (SIA-DCS)**, **ADEMCO 685**, i innych protokołów.

ManualCallPoint Jeweller może przysyłać następujące zdarzenia:

1. Alarm pożarowy / przywrócenie.
2. Alarm przycisku napadowego / przywrócenie.
3. Alarm pomocniczy / przywrócenie.
4. Alarm wycieku gazu / przywrócenie.
5. Alarm nieprawidłowego działania lub alarm o błędzie / przywrócenie.
6. Alarm wycieku wody / przywrócenie.
7. Wyzwalanie scenariusza / akcja niestandardowa.
8. Alarm sabotażowy / przywrócenie styku antysabotażowego.
9. Utrata/przywrócenie połączenia z hubem lub CIE.
10. Permanentna dezaktywacja/aktywacja przycisku.

Po odebraniu alarmu operator CMS należącej do agencji ochrony wie dokładnie, co się stało oraz, gdzie należy wysłać patrol interwencyjny. Adresowalność urządzeń Ajax umożliwia wysyłanie zdarzeń do PRO Desktop lub CMS, w tym typu urządzenia, jego nazwy, wirtualnego pomieszczenia, grupy bezpieczeństwa lub strefy pożarowej oraz opisu

lokalizacji. Należy wziąć pod uwagę, że lista możliwych do przesłania parametrów może się różnić w zależności od typu CMS i wybranego dla niej protokołu komunikacyjnego.



Identyfikator i numer pętli (strefy) urządzenia można znaleźć w jego [stanach w aplikacji Ajax](#).

Dodawanie do systemu



ManualCallPoint Jeweller nie jest kompatybilny z [Hub \(2G\) Jeweller](#), panelami sterowania innych firm lub modułami integracji ocBridge Plus i uartBridge.

Aby połączyć **ManualCallPoint Jeweller** z hubem lub CIE, urządzenie musi znajdować się w tym samym chronionym obiekcie co system (w zasięgu sieci radiowej huba lub CIE).

W przypadku korzystania z podwajacza zasięgu sygnału radiowego należy najpierw dodać ManualCallPoint Jeweller do huba lub CIE, a następnie podłączyć go do podwajacza zasięgu w jego ustawieniach. Podwajacz zasięgu [EN54 Fire ReX Jeweller](#), kompatybilny z CIE, będzie dostępny w późniejszym terminie.



Hub lub CIE i urządzenie działające na różnych częstotliwościach radiowych są niekompatybilne. Zakres częstotliwości radiowej urządzenia może się różnić w zależności od regionu. Zalecamy zakup i korzystanie z urządzeń Ajax w tym samym regionie. Możesz zweryfikować zakres działających częstotliwości radiowych z [działem wsparcia technicznego](#).

Przed dodaniem urządzenia

1. Zainstaluj [aplikację Ajax](#).
2. Zaloguj się na swoje [konto](#) 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 lub CIE do przestrzeni. Upewnij się, że hub lub CIE jest włączony i ma dostęp do Internetu przez Ethernet, Wi-Fi i/lub sieć komórkową.
6. Upewnij się, że przestrzeń jest rozbrojona, a hub lub CIE nie rozpoczyna aktualizacji, sprawdzając stany w aplikacji Ajax.



Tylko administrator PRO lub administrator przestrzeni z uprawnieniami do konfigurowania systemu może dodać urządzenie do huba lub CIE.

Rodzaje kont i ich uprawnienia

Podłączanie do huba lub CIE.

1. Otwórz aplikację Ajax. Wybierz przestrzeń, do której chcesz dodać urządzenie.
2. Przejdź do karty **Urządzenia**  i naciśnij **Dodaj urządzenie**.
3. Zeskanuj kod QR lub wprowadź ID urządzenia ręcznie. Kod QR z identyfikatorem jest umieszczony na obudowie urządzenia pod uchwytem montażowym SmartBracket. Jest on również podany na opakowaniu urządzenia.
4. Przypisz nazwę urządzeniu.
5. Wybierz wirtualne pomieszczenie.
6. Jeśli ManualCallPoint Jeweller łączy się z hubem, wybierz grupę bezpieczeństwa (jeśli włączony jest Tryb grupowy). Jeśli

ManualCallPoint Jeweller łączy się z CIE, wybierz strefę pożarową i określ lokalizację urządzenia w polu **Lokalizacja**.

7. Wybierz **Dodaj urządzenie**, a rozpocznie się odliczanie.
8. Włącz urządzenie, przytrzymując przycisk zasilania. Po dodaniu urządzenia dioda LED mignie jeden raz.



Podczas podłączania ManualCallPoint Jeweller za pośrednictwem podwajacza zasięgu sygnału przycisk nie przełącza się automatycznie między sieciami radiowymi podwajacza zasięgu i huba. Można jednak ręcznie przypisać ManualCallPoint Jeweller do innego huba lub podwajacza zasięgu w aplikacji.

Jeśli osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń obsługiwanych przez hub lub CIE(w zależności od modelu), podczas próby dodania kolejnego urządzenia zostanie wyświetlone powiadomienie.

Po podłączeniu do huba lub CIE przycisk pojawi się na liście urządzeń w aplikacji Ajax.



ManualCallPoint Jeweller współpracuje z jednym hubem lub CIE. Po podłączeniu do nowego huba lub CIE urządzenie przestaje wysyłać zdarzenia do starego. Dodanie przycisku do nowego huba lub CIE nie powoduje automatycznego usunięcia go z listy urządzeń starego huba lub CIE. Trzeba to zrobić ręcznie w aplikacji Ajax.

Awarie/Błędy

Po dodaniu ManualCallPoint Jeweller do huba system sygnalizuje awarię. Po dodaniu urządzenia do CIE system wskazuje błąd. Zgodnie z normą EN 54 błąd to stan krytyczny, który wpływa na działanie systemu sygnalizacji pożaru.

Po wykryciu awarii lub błędu aplikacja Ajax wyświetla licznik na ikonie urządzenia. Wszystkie awarie i błędy są wskazywane w stanach urządzenia. Odpowiednie pola zostaną podświetlone na czerwono.

Awaria lub błąd są wyświetlane w następujących sytuacjach:

- brak połączenia z hubem (lub CIE) lub podwajaczem zasięgu sygnału radiowego (dostępne wkrótce) za pośrednictwem Jeweller;
- niski poziom baterii przycisku.

Ikony

Ikony w aplikacji wyświetlają niektóre stany **ManualCallPoint Jeweller**. Aby uzyskać do nich dostęp:

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

Ikona	Wartość
	Siła sygnału Jeweller wyświetla siłę sygnału między hubem lub CIE a przyciskiem. Zalecana wartość to 2–3 kreski, gdy urządzenie ManualCallPoint Jeweller zostanie dodane do koncentratora, i 3 kreski, gdy urządzenie zostanie dodane do CIE. <u>Dowiedz się więcej</u>
	Poziom naładowania baterii przycisku. <u>Dowiedz się więcej</u>
	Przycisk działa za pośrednictwem <u>podwajacza zasięgu sygnału radiowego</u>.
	Trwa test przycisków.
	Przycisk ma błąd. Lista błędów dostępna jest w stanach urządzenia.
	Przycisk został naciśnięty.
	Przycisk jest permanentnie dezaktywowany. Ikona może być wyświetlana, jeśli ManualCallPoint Jeweller zostanie dodany do huba.

	<u>Dowiedz się więcej</u>
	Przycisk ma alarmy sabotażowe permanentnie dezaktywowane. Ikona może być wyświetlana, jeśli ManualCallPoint Jeweller zostanie dodany do huba. <u>Dowiedz się więcej</u>
	Przycisk jest wyłączony. Ikona może być wyświetlana, jeśli ManualCallPoint Jeweller jest dodany do CIE.
	Urządzenie utraciło połączenie z hubem (CIE) lub hub (CIE) utracił połączenie z serwerem Ajax Cloud.
	Urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba lub CIE. <u>Dowiedz się więcej</u>

Stany

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

1. Przejdź do karty **Urządzenia**. .
2. Wybierz **ManualCallPoint Jeweller** z listy.

Parametr	Wartość
Alarm	Przycisk został naciśnięty w trybie Alarmu pożarowego lub Ewakuacji. Pole to jest wyświetlane w przypadku wykrycia pożaru.
Import danych	Wyświetla błąd podczas przesyłania danych do nowego huba lub CIE:

	• Nie powiodło się — urządzenie nie zostało przeniesione do nowego huba lub CIE. <u>Dowiedz się więcej</u>
Błąd	Kliknij przycisk ⓘ, aby otworzyć listę błędów urządzenia. Pole pojawia się tylko w przypadku wykrycia błędu. Błąd jest krytycznym czynnikiem zakłócającym działanie systemu sygnalizacji pożaru zgodnie z normą EN 54.
Awaria	Kliknij przycisk ⓘ, aby otworzyć listę awarii urządzenia. Pole to jest wyświetlane tylko w przypadku wykrycia awarii. Awaria nie jest krytycznym czynnikiem zakłócającym działanie systemu alarmu pożarowego zgodnie z normą EN 54.
Wyłączony	Urządzenie jest wyłączone. Nie reaguje na alarm ani nie powiadamia użytkowników i stacji monitorującej. Naciśnięcie ⓘ otwiera listę wyłączonych funkcji urządzenia. Pole to jest wyświetlane w przypadku, gdy podłączone urządzenie jest wyłączone.
Test	Trwa test urządzenia. Pole jest wyświetlane tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.

Temperatura	Temperatura urządzenia. Jest ona mierzona na procesorze i zmienia się w zależności od temperatury otoczenia. Można skonfigurować scenariusz według temperatury, aby sterować urządzeniami automatyzacji. <u>Dowiedz się więcej</u>
Siła sygnału Jeweller	Siła sygnału między hubem (CIE) lub podwajaczem zasięgu a przyciskiem na kanale Jeweller. Zalecana wartość to 2–3 kreski po dodaniu ManualCallPoint Jeweller do huba i 3 kreski po dodaniu do CIE.
Połączenie przez Jeweller	Stan połączenia na kanale Jeweller między urządzeniem a hubem (CIE) lub podwajaczem zasięgu: • Online — urządzenie jest podłączone do huba (CIE) lub podwajacza zasięgu. Stan normalny. • Offline — urządzenie nie jest podłączone do huba (CIE) lub podwajacza zasięgu. Sprawdź połączenie z przyciskiem.
ReX	Status połączenia pomiędzy urządzeniem a <u>podwajaczem zasięgu sygnału radiowego</u>.
Stan naładowania baterii	Poziom naładowania baterii urządzenia Dostępne są dwa stany: • OK. • Niska. <u>Jak poziom naładowania baterii jest pokazywany w aplikacjach Ajax</u>

Pokrywa	Stan przycisku styku antysabotażowego, który reaguje na odłączenie lub otwarcie obudowy urządzenia: • Otwarty – przycisk został usunięty z uchwytu montażowego SmartBracket lub jego integralność została naruszona. Należy sprawdzić mocowanie urządzenia. • Zamknięty – przycisk jest zainstalowany na uchwycie montażowym SmartBracket, a zarówno obudowa urządzenia, jak i uchwyt montażowy pozostają nienaruszone. Stan normalny. <u>Dowiedz się więcej</u>
Obecny stan	Jeśli urządzenie działa w trybie Alarmu pożarowego, Ewakuacji, Alarmu pomocniczego, Przycisku napadowego, Alarmu wycieku gazu, Alarmu nieprawidłowego działania lub Alarmu wycieku wody: • Alarm – naciśnięto przycisk; • Brak alarmu – przycisk nie został naciśnięty. Jeśli urządzenie działa w trybie Wyzwalania scenariusza lub Akcji niestandardowej: • Przycisk naciśnięty; • Przycisk nie został naciśnięty.
Tryb pracy	Gdy ManualCallPoint Jeweller zostanie dodany do huba, tryby pracy przycisku to: • Alarm pożarowy. • Wyzwalanie scenariusza. • Alarm pomocniczy.

	• Przycisk napadowy. • Alarm wycieku gazu. • Alarm nieprawidłowego działania. • Alarm wycieku wody. Gdy ManualCallPoint Jeweller zostanie dodany do CIE, tryby pracy przycisku to: • Alarm pożarowy. • Ewakuacja. • Alarm pomocniczy. • Alarm o błędzie. • Przycisk napadowy. • Alarm wycieku gazu. • Alarm wycieku wody. • Akcja niestandardowa.
Tylko alarm lokalny	Po włączeniu tej opcji alarm z tego urządzenia nie będzie wysyłał sygnału do stacji monitorowania alarmów. Niemniej alarmy z połączonych czujników pożarowych są aktywowane niezależnie od stanu tego przełącznika.
Permanentna dezaktywacja	Pokazuje status ustawienia permanentnej dezaktywacji urządzenia: • Nie – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia. • Całkowicie – urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych, nie uczestniczy w scenariuszach automatyzacji, a jego alarmy i inne powiadomienia są ignorowane przez system. • Tylko pokrywa – system ignoruje powiadomienia wyzwolone przez styk

	antysabotażowy urządzenia. <u>Dowiedz się więcej</u> Pole jest wyświetlane tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do huba.
Strefa pożarowa	Numer i nazwa strefy pożarowej, do której przypisane jest urządzenie. Pole jest wyświetlane tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.
Pomieszczenie	Nazwa pomieszczenia, do którego przypisane jest urządzenie.
Lokalizacja	Szczegółowy opis lokalizacji urządzenia. Pole jest wyświetlane tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.
Oprogramowanie sprzętowe	Wersja oprogramowania sprzętowego ManualCallPoint Jeweller.
Identyfikator urządzenia	ID urządzenia. Dostępne również jako kod QR na obudowie przycisku i jego opakowaniu.
Nr urządzenia	Numer pętli (strefy) urządzenia.

Prywatności

Aby zmienić ustawienia ManualCallPoint Jeweller, w aplikacji Ajax:

1. Przejdź do karty **Urządzenia** .
2. Wybierz **ManualCallPoint Jeweller** z listy.
3. Przejdź do **Ustawień** .

4. Ustaw wymagane parametry.

5. Kliknij **Powrót**, aby zapisać nowe ustawienia.

Parametr	Wartość
Nazwa	Nazwa urządzenia. Można to zmienić.
Strefa pożarowa	Wybór strefy pożarowej, do której przypisany jest ManualCallPoint Jeweller. Strefa pożarowa jest wyświetlana w treści SMS-ów i w powiadomieniach o zdarzeniach. Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.
Pomieszczenie	Wybór wirtualnego pomieszczenia, do którego przypisano ManualCallPoint Jeweller.
Lokalizacja	Szczegółowy opis lokalizacji urządzenia. Jest wyświetlany obok nazwy pomieszczenia w powiadomieniach na kanale zdarzeń. Pole lokalizacji może zawierać do 24 znaków alfabetu łacińskiego lub cyrylicy. Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.
Tryb pracy	Wybór trybu pracy przycisku: • Alarm pożarowy – ostrzega o pożarze w obiekcie. • Ewakuacja – aktywuje sygnał ewakuacyjny w przypadku zagrożenia pożarowego. Tryb jest dostępny tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.

	• Wyzwalanie scenariusza lub Akcja niestandardowa – uruchamia scenariusze dla <u>urządzeń automatyzacji</u>, takich jak przekaźniki, gniazdka lub przełączniki. System nie wysyła alarmu do użytkowników i CMS. • Alarm pomocniczy – ostrzega, gdy potrzebna jest pomoc w nagłych wypadkach. • Przycisk napadowy – ostrzega, gdy zagrożone jest bezpieczeństwo osobiste lub mienie. • Alarm wycieku gazu – informuje o potencjalnych wyciekach gazu. • Alarm nieprawidłowego działania/alarm o błędzie – powiadamia o problemach z urządzeniami zabezpieczającymi lub sterującymi w obiekcie. • Alarm wycieku wody – ostrzega o wycieku. Po naciśnięciu przycisku we wszystkich trybach z wyjątkiem wyzwalania scenariusza lub akcji niestandardowej alarm jest wysyłany do aplikacji Ajax i CMS, a scenariusze, w których przycisk jest zaangażowany, są aktywowane.
Tylko alarm lokalny	Po włączeniu tej opcji alarm z tego urządzenia nie będzie wysyłał sygnału do stacji monitorowania alarmów. Niemniej alarmy z połączonych czujników pożarowych są aktywowane niezależnie od stanu tego przełącznika.
Alarm z syreną	
Jeśli przycisk MCP jest naciśnięty	Po włączeniu, naciśnięcie przycisku aktywuje wszystkie <u>syreny</u> , które zostały dodane do systemu.

	Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do huba.
Scenariusze	Otwiera menu do tworzenia i konfigurowania scenariuszy automatyzacji. Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do huba.
Test siły sygnału Jeweller	Umożliwia użytkownikowi określenie siły i stabilności sygnału w planowanym miejscu instalacji. <u>Dowiedz się więcej</u>
Instrukcja użytkownika	Otwiera instrukcję użytkownika ManualCallPoint Jeweller.
Permanentna dezaktywacja	Umożliwia użytkownikowi dezaktywację urządzenia bez usuwania go z systemu. Dostępne są trzy opcje: • Nie – urządzenie pracuje normalnie i przesyła wszystkie zdarzenia. • Całkowicie – urządzenie nie wykonuje poleceń systemowych ani nie uczestniczy w scenariuszach automatyzacji; dodatkowo system ignoruje alarmy i inne powiadomienia urządzenia. • Tylko pokrywa – system ignoruje powiadomienia wyzwalające styk antysabotażowy urządzenia. <u>Dowiedz się więcej</u> Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do huba.

Dezaktywacja urządzenia	Opcja pozwala na dezaktywację urządzenia lub jego wybranych funkcji. Urządzenie pozostaje w systemie, ale nie będzie już podnosić alarmu. Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ManualCallPoint Jeweller został dodany do CIE.
Usuń urządzenie	Odłącza ManualCallPoint Jeweller od huba lub CIE i usuwa jego ustawienia.

Wskazanie

ManualCallPoint Jeweller informuje o swoim stanie za pomocą wskaźnika LED w prawym górnym rogu urządzenia.

Kategoria	Wskazanie	Zdarzenie
Alarm.	Dioda LED miga w sposób ciągły.	Dioda LED miga tak długo, jak długo wciśnięty jest element łamliwy.
Alarm sabotażowy.	Dioda LED miga raz.	Przycisk został usunięty z uchwytu montażowego SmartBracket.
Włączanie przycisku.	Dioda LED miga raz.	Aby włączyć przycisk, należy przytrzymać przycisk zasilania przez 1 sekundę.
Wyłączanie przycisku.	Dioda LED miga trzy razy.	Aby wyłączyć przycisk, należy przytrzymać przycisk zasilania przez 2 sekundy.
Wykryto awarię	Dioda LED miga w sposób ciągły.	
Niski poziom baterii	Dioda LED miga raz na minutę.	

Bateria jest całkowicie rozładowana.	Dioda LED miga szybko przez krótki czas.	
--------------------------------------	--	--

Test działania

System Ajax oferuje kilka rodzajów testów, które pomagają w wyborze odpowiedniego miejsca instalacji urządzeń. Testy nie rozpoczynają się natychmiast. Czas oczekiwania nie przekracza jednak czasu trwania jednego interwału odpytywania „hub–urządzenie”. Interwał odpytywania można sprawdzić i skonfigurować w ustawieniach huba lub CIE(**Hub (CIE)** → **Ustawienia** ⚙️ → **Jeweller** lub **Jeweller/Fibra**).

Aby uruchomić test w aplikacji Ajax:

1. Wybierz wymaganą przestrzeń.
2. Przejdź do karty **Urządzenia** 📱.
3. Wybierz **ManualCallPoint Jeweller** z listy.
4. Przejdź do **Ustawień** ⚙️.
5. Wybierz Test siły sygnału Jeweller.
6. Rozpocznij test.

Umiejscowienie urządzenia



Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Przy wyborze lokalizacji dla ManualCallPoint Jeweller należy wziąć pod uwagę parametry wpływające na jego działanie:

- Siła sygnału Jeweller;

- odległość między urządzeniem a hubem (CIE) lub podwajaczem zasięgu sygnału radiowego;
- obecność przeszkód, które mogą utrudniać transmisję sygnału radiowego między urządzeniami, takich jak ściany, sufity międzypodłogowe lub duże obiekty znajdujące się w pomieszczeniach.



Urządzenie ManualCallPoint Jeweller należy zainstalować wzdłuż tras ewakuacyjnych, zwłaszcza przy wyjściach na piętra i przy wszystkich wyjściach zewnętrznych prowadzących do strefy bezpiecznej (nawet jeśli wyjścia te nie są oznaczone jako wyjścia ewakuacyjne).

ManualCallPoint Jeweller powinien być zamocowany na wysokości 1,4 m nad poziomem wykończonej podłogi, w łatwo dostępnym, dobrze oświetlonym i widocznym miejscu, wolnym od potencjalnych przeszkód. Powinny być umieszczone na kontrastowym tle, aby ułatwić ich rozpoznanie. Niższa wysokość montażu jest dopuszczalna, jeśli istnieje duże prawdopodobieństwo, że pierwszą osobą, która podniesie alarm przeciwpożarowy, będzie osoba na wózku inwalidzkim.

Podczas opracowywania projektu systemu alarmowego dla obiektu należy wziąć pod uwagę zalecenia dotyczące rozmieszczenia. System alarmowy powinien być zaprojektowany i zainstalowany przez profesjonalistów. Lista rekomendowanych partnerów jest [dostępna tutaj](#).

Poziom sygnału

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

- **trzy kreski** – doskonały poziom sygnału;
- **dwie kreski** – dobry poziom sygnału;

- **jedna kreska** – niski poziom sygnału; nie gwarantuje stabilnego działania;
- **przekreślona ikona** – brak sygnału.



Przed ostateczną instalacją należy przeprowadzić Test siły sygnału Jeweller. Test sprawdza siłę sygnału przy maksymalnej mocy transmisji urządzenia. Aby urządzenie spełniało wymagania normy EN 54, poziom sygnału między urządzeniem a CIE musi wynosić trzy kreski.

Jeśli test wykaże siłę sygnału na poziomie jednej lub zerowej kreski, nie gwarantujemy stabilnej pracy urządzenia. Rozważ zmianę lokalizacji urządzenia, gdyż zmiana położenia o zaledwie 20 cm może znacząco poprawić poziom sygnału. Jeśli po zmianie lokalizacji sygnał pozostaje słaby lub niestabilny, należy rozważyć użycie podwajacza zasięgu sygnału radiowego.

Jak nie należy instalować przycisku

1. Na zewnątrz, bo może to prowadzić do fałszywych alarmów i awarii urządzenia.
2. Wewnątrz pomieszczeń, w których temperatura i wilgotność przekraczają dopuszczalne limity, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
3. Blżej niż 1 metr od huba (CIE) lub podwajacza zasięgu sygnału radiowego, aby zapobiec utracie połączenia z hubem.
4. W obszarach o niskiej lub niestabilnej sile sygnału może to spowodować utratę połączenia z hubem lub CIE.
5. W trudno dostępnych lub słabo oświetlonych miejscach.

Instalacja



Przed zainstalowaniem ManualCallPoint Jeweller upewnij się, że wybrana lokalizacja jest optymalna i zgodna z wymaganiami niniejszej instrukcji.

Aby zamontować przycisk:

1. Zdejmij uchwyt montażowy SmartBracket z przycisku. W tym celu należy włożyć specjalne narzędzie do otworu i przesunąć płytkę montażową w dół.



2. Przytwierdź uchwyt montażowy SmartBracket za pomocą dwustronnej taśmy klejącej lub innych tymczasowych elementów mocujących. Umieść uchwyt montażowy na pionowej powierzchni na **wysokości 1,4 metra**.



Taśmy dwustronnej należy używać wyłącznie do tymczasowego mocowania. Jeśli urządzenie jest przymocowane tylko taśmą, może odłączyć się od powierzchni w dowolnym momencie, a styk antysabotażowy nie zostanie wyzwolony, jeśli urządzenie zostanie usunięte.

3. Umieść przycisk z zamkniętą przezroczystą pokrywą na uchwycie montażowym SmartBracket. Wskaźnik LED urządzenia zacznie migać, sygnalizując zamknięcie styku antysabotażowego przycisku.
4. Uruchom Test siły sygnału Jeweller. Należy dążyć do uzyskania siły sygnału na poziomie dwóch lub trzech kresek.
5. Usuń przycisk z uchwytu SmartBracket.

6. Bezpiecznie przymocuj uchwyt montażowy SmartBracket za pomocą dołączonych wkrętów we wszystkich punktach mocowania. Jeden punkt mocowania znajduje się w perforowanej części uchwyty montażowego, powyżej styku antysabotażowego. W przypadku użycia alternatywnych elementów mocujących należy upewnić się, że nie uszkodzą one ani nie zdeformują uchwyty montażowego.
7. Ponownie przymocuj przycisk do uchwyty montażowego SmartBracket.

Specjalne narzędzie ma otwór w swojej obudowie, co ułatwia przenoszenie. Osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo pożarowe mogą uznać za wygodne przymocowanie specjalnego narzędzia do swojego breloka.

Czynności do wykonania w przypadku alarmu pożarowego



NIGDY NIE IGNORUJ ALARMU! Zawsze należy założyć, że alarm jest prawdziwy i natychmiast ewakuować się z obiektu, nawet jeśli masz wątpliwości co do przyczyny sygnału alarmowego.

1. Nie otwieraj drzwi, jeśli czujesz za nimi ciepło lub dym. Sprawdź inne wyjścia i skorzystaj z alternatywnej drogi ewakuacji. Zawsze zamykaj drzwi za sobą, kiedy wychodzisz.



Jeśli do pokoju dostanie się silny dym, trzymaj się blisko podłogi i wyczołgaj do wyjścia. Jeśli to możliwe, oddychaj przez mokrą szmatkę lub spróbuj wstrzymać oddech. Należy pamiętać, że wdychanie dymu powoduje więcej zgonów niż sam ogień.

2. Ewakuuj się tak szybko, jak to możliwe, nie panikuj. Nie trać czasu i nie pakuj swoich rzeczy osobistych. Ustal punkt ewakuacyjny na zewnątrz dla wszystkich osób w budynku. Upewnij się, że wszyscy bezpiecznie się ewakuowali.

3. Natychmiast wezwij straż pożarną lub poproś kogoś w pobliżu. Pamiętaj, że nawet małe pożary mogą się szybko rozprzestrzeniać; wezwij straż pożarną, nawet jeśli alarm jest automatycznie przesyłany do stacji monitorowania.



NIGDY nie wracaj do płonącego budynku.

Konserwacja

Czyść na bieżąco obudowę urządzenia z kurzu, pajęczyn i innych zanieczyszczeń. Używaj miękkich, suchych chusteczek odpowiednich do czyszczenia sprzętu elektronicznego. Podczas czyszczenia urządzenia należy unikać stosowania substancji zawierających alkohol, aceton, benzynę i inne aktywne rozpuszczalniki.

Fabrycznie zainstalowana bateria wystarcza nawet na 7 lat przy standardowym użytkowaniu (jedno naciśnięcie przez minutę na tydzień). Częste używanie może skrócić jej żywotność. Poziom naładowania baterii można w każdej chwili monitorować w aplikacji Ajax.

Dane techniczne

[Wszystkie dane techniczne ManualCallPoint \(Blue\) Jeweller](#)

[Wszystkie dane techniczne ManualCallPoint \(Green\) Jeweller](#)

[Wszystkie dane techniczne ManualCallPoint \(Yellow\) Jeweller](#)

[Wszystkie dane techniczne ManualCallPoint \(White\) Jeweller](#)

[Zgodność z normami](#)

Gwarancja

Gwarancja dla produktów spółki z ograniczoną odpowiedzialnością „Ajax Systems Manufacturing” jest ważna 2 lata po zakupie.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy najpierw skontaktować się ze wsparciem technicznym Ajax. W większości przypadków problemy techniczne można rozwiązać zdalnie.

Obowiązki gwarancyjne

Umowa użytkownika

Wsparcie techniczne:

- e-mail
- Telegram

Producent: „AS Manufacturing” LLC