

Ajax SpaceControl Jeweller

Benutzerhandbuch

Aktualisiert March 13, 2025



Ajax SpaceControl Jeweller ist ein kleines Bedienteil für den Schlüsselbund mit Schutz gegen versehentliches Drücken. Damit kann das Ajax-Systems scharf oder unscharf geschaltet, der Nachtmodus aktiviert oder ein Alarm ausgelöst werden.

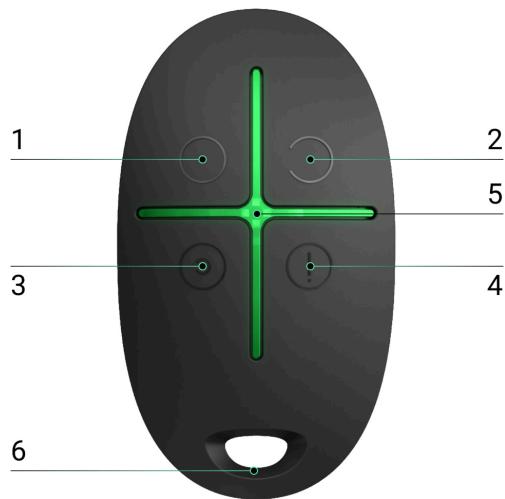
Da die Zwei-Wege Funkkommunikation verwendet wird, erfahren Sie sofort, ob die Alarmanlage den Befehl von Ajax SpaceControl Jeweller bekommen und ausgeführt hat.

Der Ajax SpaceControl Jeweller arbeitet innerhalb des Ajax-Systems und ist über ein sicheres Jeweller-Funkprotokoll mit der Hub-Zentrale verbunden. Sie können den Ajax SpaceControl Jeweller auch verwenden, um eine Alarmanlage von Drittanbietern über das Integrationsmodul uartBridge oder ocBridge Plus zu bedienen.

Der Schlüsselanhänger wird über die [Ajax Apps](#) eingerichtet.

[Ajax SpaceControl Jeweller kaufen](#)

Funktionselemente



- 1.** Knopf zur Scharfschaltung der Alarmanlage.
- 2.** Knopf zur Unscharfschaltung der Alarmanlage.
- 3.** Knopf zur Aktivierung des Nachtmodus.
- 4.** Panikknopf (aktiviert Alarm).
- 5.** LEDs.
- 6.** Öffnung für die Befestigung am Schlüsselbund.



Bei Verbindung des Ajax SpaceControl Jeweller über uartBridge und ocBridge Plus kann die Funktion jedes Knopfes geändert werden. Bei Verbindung mit einer Hub-Zentrale ist die Änderung der Funktion der Knöpfe zurzeit nicht möglich.

Funktionsweise

0:00 / 0:12

Die maximale Funkreichweite zwischen der Hub-Zentrale und dem Ajax SpaceControl Jeweller beträgt 1300 Meter. Wände, Zwischendecken und Gegenstände verringern die Funkreichweite.

Der Ajax SpaceControl Jeweller kann nur mit einem Sicherheitssystem verbunden werden (mit einer Hub-Zentrale von Ajax oder über ein Integrationsmodul mit einer Zentrale von Drittanbietern). Wenn er mit einem neuen System verbunden wird, werden keine Befehle mehr an das vorherige System gesendet. Allerdings löscht das System den Ajax SpaceControl Jeweller nicht automatisch aus der Liste der Geräte.

Der Ajax SpaceControl Jeweller kann:

- **System scharf schalten** – drücken Sie kurz auf 
- **Nachtmodus aktivieren** – drücken Sie kurz auf 
- **System unscharf schalten** – drücken Sie kurz auf 
- **Alarm auslösen** – drücken Sie kurz auf 

Drücken Sie den Knopf  Unscharfschaltung, um eine alarmierende Sirene auszuschalten.



Der Schutz gegen versehentliches Drücken ist für Ajax SpaceControl Jeweller mit der **Firmware-Version 5.54.1.0** verfügbar.

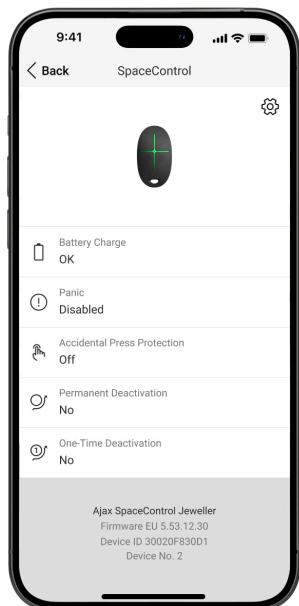
Anzeige

Der Ajax SpaceControl Jeweller zeigt seinen Status nur an, wenn eine beliebige Taste gedrückt wird.

Typ und Farbe der LED-Anzeige hängt von der Firmware-Version des Geräts ab. Die Firmware-Version des Handsenders kann in der Ajax App gefunden werden:

1. Öffnen Sie die Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie **Ajax SpaceControl Jeweller** aus der Liste aus.

Diese wird ganz unten angezeigt.



LED-Anzeige	Ereignis
4 grüne LEDs blinken 6-mal	Ajax SpaceControl Jeweller ist mit keiner Alarmanlage verbunden
2 grüne LEDs neben der gedrückten Taste leuchten einmal auf	Befehl wurde an die Alarmanlage gesendet

Firmware-Version 3.16 und älter	Die LEDs neben der gedrückten Taste blinkt 4-mal schnell grün	Ajax SpaceControl Jeweller ist mit keiner Alarmanlage verbunden
Firmware-Version 3.18 und höher	Zentrale LED leuchtet kurz rot auf	
2 LEDs neben der Taste leuchten 2-mal grün auf. Dann blinken 4 LEDs 6-mal grün	Der Ajax SpaceControl Jeweller wurde aus den Geräten einer Alarmanlage entfernt	
Zentrale LED leuchtet einige Sekunden lang grün	Ajax SpaceControl Jeweller wird zur Alarmanlage hinzugefügt	
Firmware-Version 3.18 und höher	Zentrale LED leuchtet etwa eine halbe Sekunde lang grün	Alarmanlage hat einen Befehl des Ajax SpaceControl Jeweller ausgeführt
Firmware-Version 3.18 und höher	Zentrale LED leuchtet etwa eine halbe Sekunde lang rot	Alarmanlage hat den Befehl nicht ausgeführt. Systemintegritätsprüfung ist eingeschaltet und hat einen Fehler erkannt
Firmware-Version 3.16 und älter	Nach der Hauptanzeige leuchtet die zentrale LED einmal grün auf und geht langsam aus	<u>Was umfasst die Systemintegritätsprüfung?</u>
Firmware-Version 3.18 und höher	Nach der Hauptanzeige leuchtet die zentrale LED einmal rot auf und geht langsam aus	<u>Batterie wechseln</u>
Firmware-Version 3.16 und älter	Ständiges kurzes Blinken der grünen LED	Batterie hat einen inakzeptabel niedrigen Ladezustand. Die Batterie muss ausgetauscht werden.
Firmware-Versionen von 3.18 bis 3.52		In diesem Batteriezustand werden die Befehle nicht mehr an die Alarmanlage übermittelt

Ständiges kurzes Blinken der roten LED

Ajax SpaceControl Jeweller mit **Firmware-Version 3.53 oder höher** funktionieren nicht bei einem inakzeptabel niedrigen Batterieladezustand, d.h. senden keine Befehle an die Hub-Zentrale und die LEDs leuchten nicht mehr nach der Betätigung von Tasten

Batterie wechseln

Hinzufügen zum System

Hinzufügen zu einer Hub-Zentrale

Bevor Sie mit der Verbindung beginnen:

1. Installieren Sie die [Ajax-App](#) auf Ihrem Smartphone. Erstellen Sie ein Konto. Fügen Sie der App eine Hub-Zentrale hinzu und erstellen Sie mindestens einen Raum.
2. Öffnen Sie die Ajax-App.
3. Schalten Sie die Hub-Zentrale ein und überprüfen Sie die Internetverbindung (Ethernet-kabel und/oder GSM-Netz).
4. Die Hub-Zentrale soll unscharf geschaltet sein und sich gerade nicht im Update befinden.



Nur ein Benutzer mit Administratorrechten kann ein Gerät zur Hub-Zentrale hinzufügen.

So verbinden Sie ein Ajax SpaceControl Jeweller mit einer Hub-Zentrale:

1. Klicken Sie in der Ajax-App auf **Gerät hinzufügen**.
2. Benennen Sie das Gerät, scannen Sie den **QR-Code** oder geben Sie ihn manuell ein (QR-Code befindet sich auf der Verpackung und im Inneren des Gehäuses), wählen Sie den Raum aus.
3. Drücken Sie auf **Ok**. Ein 30-sekündiger Countdown beginnt.
4. Drücken Sie gleichzeitig den Scharfschaltungs-  und den Panikknopf . Die zentralen LED leuchtet kurz grün auf. Der Ajax SpaceControl Jeweller muss sich in Funkreichweite zur Hub-Zentrale befinden.

Der mit der Hub-Zentrale verbundene Ajax SpaceControl Jeweller wird in der App in der Liste der Hub-Geräte angezeigt.

Verbindung des Ajax SpaceControl Jeweller mit Sicherheitssystemen von Drittanbietern

Um Ajax SpaceControl Jeweller über das uartBridge– oder ocBridge Plus-Integrationsmodul mit der Alarmanlage zu verbinden, folgen Sie den Anweisungen im Benutzerhandbuch des jeweiligen Integrationsmoduls.

Status

1. Geräte 

2. Ajax SpaceControl Jeweller

Parameter	Bedeutung
Datenimport	<p>Es wird der Fehler beim Übertragen von Daten zur neuen Hub-Zentrale angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fehlgeschlagen: das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale übertragen.

	<u>Mehr erfahren</u>
Akku-Ladung	<p>Ladezustand der Batterie des Geräts. Es gibt zwei Zustände:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • Batterieladung niedrig <p>Anzeige der Batterieladung in Ajax-Apps</p>
Schutz gegen versehentliches Drücken	<p>Zeigt die ausgewählte Schutzmethode gegen versehentliches Drücken an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus • Langes Drücken • Doppelt Drücken <p>Diese Funktion ist mit der Ajax SpaceControl Jeweller Firmware-Version 5.54.1.0 und höher verfügbar</p>
Name des Funk-Repeaters	Zeigt die Anbindung der Funkfernbedienung über einen signalverstärkenden Funk-Repeater an
Panik	Zeigt an, ob der Status eingeschaltet ist
Dauerhafte Deaktivierung	Zeigt den Status des Geräts an: aktiv oder vom Benutzer vollständig deaktiviert
Firmware	Firmware-Version des Ajax SpaceControl Jeweller. Diese kann nicht geändert werden
Geräte-ID	ID Nummer des Gerätes

Einstellungen

1. Geräte

2. Ajax SpaceControl Jeweller

3. Einstellungen 

Einstellung	Bedeutung
Name	<p>Name des Handsenders. Wird in der Geräteliste der Hub-Zentrale, im SMS-Text und in den Benachrichtigungen des Ereignisprotokolls angezeigt.</p> <p>Um den Namen des Geräts zu ändern, klicken Sie auf das Textfeld.</p> <p>Der Name kann aus bis zu 12 kyrillischen oder bis zu 24 lateinischen Zeichen bestehen.</p>
Raum	<p>Wählen Sie einen virtuellen Raum, dem Sie den Ajax SpaceControl Jeweller zuordnen</p>
Gruppenverwaltung	<p>Sie können eine bestimmte Gruppe oder alle Gruppen wählen, die mit dem Ajax SpaceControl Jeweller gesteuert werden.</p> <p>Diese Einstellung ist erst nach Aktivierung des Gruppenmodus verfügbar.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"><p> Wenn die Funktion „<u>Abhängige Gruppe</u>“ für Gruppen konfiguriert ist, kann sich ihr Sicherheitsstatus abhängig von ihren Einstellungen und dem Status der initiiierenden Gruppen automatisch ändern.</p></div>
Nutzer	Auswahl des Benutzers der Funkfernbedienung.

	<p>Wenn der Ajax SpaceControl Jeweller keinem Benutzer zugewiesen ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ereignisse durch Betätigung des Ajax SpaceControl Jeweller werden mit seinem Namen in der Ajax-App angezeigt. • Die Rechte zur Steuerung des Systems werden durch die Einstellungen des Ajax SpaceControl Jeweller bestimmt. <p>Wenn der Ajax SpaceControl Jeweller einem Benutzer zugewiesen ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ereignisse durch Betätigung des Ajax SpaceControl Jeweller werden mit Benutzernamen in der Ajax-App angezeigt. • Die Rechte zur Steuerung des Systems werden durch die Rechte des zugewiesenen Benutzers bestimmt.
Panik	<p>Ein- und Ausschalten des Panikknopfes von Ajax SpaceControl Jeweller</p>
Schutz gegen versehentliches Drücken	<p>Auswahl der Schutzmethode gegen versehentliches Drücken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – Schutz ist aus. • Langes Drücken – Um den Befehl an die Hub-Zentrale zu senden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt. • Doppelt Drücken – Um den Befehl an die Hub-Zentrale zu senden, drücken Sie die Taste zweimal im Abstand von höchstens 0,5 Sekunden zwischen den beiden Betätigungen. <p>Diese Funktion ist mit der Ajax SpaceControl Jeweller Firmware-Version 5.54.1.0 und höher verfügbar</p>

Alarmierung durch Sirene, Überfall-Taste gedrückt	Wenn aktiviert, löst das Drücken einer Paniktaste die Ajax Sirenen aus, die mit dem System verbunden sind. Ajax SpaceControl Jeweller aktiviert alle Sirenen, unabhängig davon, welcher Gruppe sie zugeordnet sind.
Benutzerhandbuch	Öffnet das Benutzerhandbuch von Ajax SpaceControl Jeweller
Dauerhafte Deaktivierung	Ermöglicht es Ihnen, das Gerät zu deaktivieren, ohne es aus dem System zu entfernen. Wenn das Gerät deaktiviert ist, führt es keine Systembefehle oder Automatisierungsszenarien aus. Die Paniktaste wird ebenfalls deaktiviert.
Gerät entkoppeln	Löst die Verbindung zwischen Ajax SpaceControl Jeweller und Hub-Zentrale. Alle Ajax SpaceControl Jeweller Einstellungen werden gelöscht

Wartung

Verwenden Sie zum Reinigen des Ajax SpaceControl Jeweller Produkte, die für die Geräte geeignet sind.

Verwenden Sie keine Substanzen, wie Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel, um den Ajax SpaceControl Jeweller zu reinigen.

Die mitgelieferte Batterie sorgt für eine Betriebsdauer des Ajax SpaceControl Jeweller von bis zu 5 Jahren bei üblichem Gebrauch (eine Scharf- und Unscharfschaltung der Alarmanlage pro Tag). Bei häufigerem Gebrauch verkürzt sich die Batterielebensdauer. Den Batterieladezustand können Sie jederzeit in der Ajax-App überprüfen.



Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht Verätzungsgefahr.

Die eingebaute Batterie reagiert empfindlich auf niedrige Temperaturen. Wenn der Ajax SpaceControl Jeweller stark abgekühlt wird, kann der Batterieladezustand in der App falsch angezeigt werden, bis der Ajax SpaceControl Jeweller wieder erwärmt wird.



Die Information zum Batterieladezustand wird nicht automatisch aktualisiert, sondern nur nach Drücken einer Taste auf dem Ajax SpaceControl Jeweller.

Wenn die Batterie leer ist, erhält der Benutzer eine Benachrichtigung in der Ajax-App und die Ajax SpaceControl Jeweller-LEDs leuchtet bei jedem Tastendruck rot auf (Ajax SpaceControl Jeweller mit **Firmware-Version 3.16 und älter** leuchten grün).

Wie lange funktionieren Batterien in Ajax-Geräten und was beeinflusst deren Lebensdauer

Batterie wechseln

Technischspezifische Angaben

Alle technischen Daten

Einhaltung von Standards

Garantie

Die Garantie für die Produkte der Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" ist nach dem Kauf 2 Jahre lang gültig und gilt nicht für die mitgelieferte Batterie.

Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, empfehlen wir Ihnen, sich zunächst an unser Support-Team zu wenden, in den meisten Fällen können technische Probleme aus der Ferne gelöst werden!

Garantievereinbarung

Nutzungsbedingung

Technischer Support: support@ajax.systems

Abonnieren Sie unseren Newsletter über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam

Email

Newsletter