

KeyPad Plus Jeweller Benutzerhandbuch

Aktualisiert May 2, 2025



Das **KeyPad Plus Jeweller** ist ein kabelloses Touch-Bedienteil zur Steuerung des Ajax-Systems mit Hilfe von geschützten Karten und Anhängern. Das Gerät wird im Innenbereich angebracht und unterstützt den „stillen Alarm“, wenn ein Bedrohungscode eingegeben wird.

Das Bedienfeld verwaltet die Sicherheitsmodi mit Passwörtern und Karten oder Handsendern. Die Leuchtanzeige zeigt den aktuellen Scharfschaltmodus an.

Der Scharfschaltungsmodus kann mit Hilfe von Passcodes, RFID-Karten und Schlüsselanhängern gesteuert werden. Die Leuchtanzeige zeigt den aktuellen Scharfschaltmodus an.

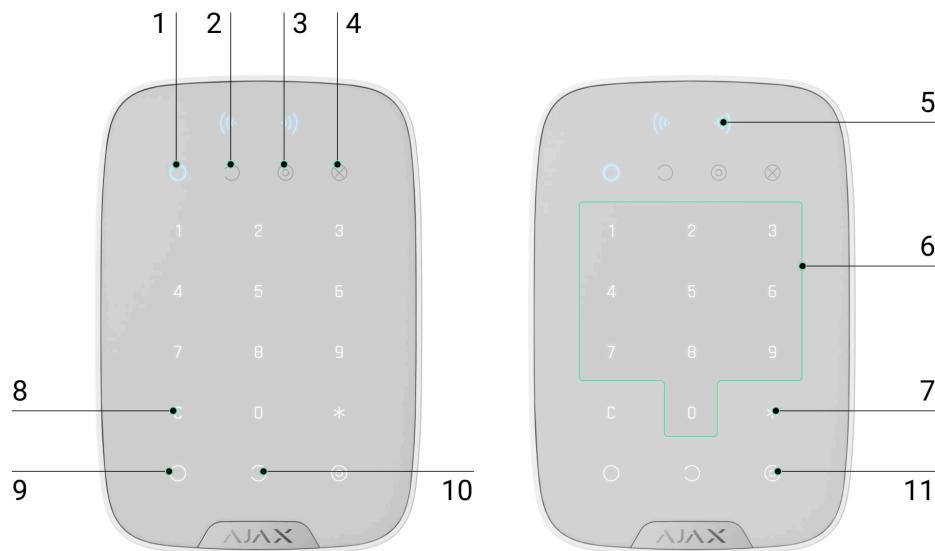


Das Bedienteil kann nur mit Hub (4G) Jeweller, Hub Plus Jeweller, Hub 2 Jeweller, Superior Hub Hybrid und Hub 2 Plus Jeweller (mit OS Malevich 2.11 und höher) verwendet werden. Ein Anschluss an den Hub (2G) Jeweller und an die ocBridge Plus und uartBridge Integrationsmodule ist nicht möglich.

Das Bedienteil ist Teil des Ajax-Systems und kommuniziert mit der Hub-Zentrale über das gesicherte Funkprotokoll Jeweller. Die Kommunikationsreichweite zur Hub-Zentrale beträgt bei freier Fläche bis zu 1700 Metern. Die werkseitig installierten Batterien können das Gerät bis zu 3,5 Jahre lang am Laufen halten.

KeyPad Plus Jeweller kaufen

Funktionselemente





1. LED-Anzeige **Scharf geschaltet**

2. LED-Anzeige **Unscharf geschaltet**

3. LED-Anzeige Nachtmodus

4. LED-Anzeige **Störung**

5. Lesegerät für Pass/Tag

6. Touch-Bedienfeld für Codes

7. Funktionstaste

8. Reset-Taste

9. Scharfschaltungstaste ○

10. Unscharfschaltungstaste ○

11. Taste zum Aktivieren des Nachtmodus ⚡

12. SmartBracket-Halterung (um die Halterung zu entfernen, schieben Sie diese nach unten)



Reißen Sie den perforierten Teil des SmartBrackets nicht ab. Dieser ist für die Betätigung des Manipulationsschalters erforderlich.

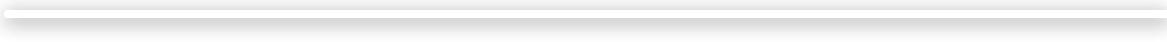
13. Ein-/Aus-Taste

14. Manipulationsschalter

15. QR-Code des Geräts

Funktionsweise

0:00 / 0:04



Das KeyPad Plus Jeweller kann das gesamte Objekt oder einzelne Gruppen scharf- und unscharfschalten sowie den **Nachtmodus** aktivieren. Sie können die Scharfschaltmodi mit dem KeyPad Plus Jeweller steuern, indem Sie:

1. Codes benutzen. Das Bedienteil unterstützt allgemeine und persönliche Codes sowie die Scharfschaltung ohne Code.

2. Karten oder Schlüsselanhänger verwenden. Tag ist ein Schlüsselanhänger und Pass ist eine Karte. Für eine schnelle und sichere Benutzeridentifikation verwendet das KeyPad Plus Jeweller die DESFire®-Technologie. DESFire® basiert auf dem internationalen Standard ISO 14443 und kombiniert umfassende 128 Bit-Verschlüsselung und Kopierschutz.

KeyPad Plus Jeweller unterstützt die folgenden Codetypen:

- **Bedienteil-Code** – ein allgemeiner Code, der für das Bedienteil festgelegt wird. Bei dessen Verwendung werden alle Ereignisse im Auftrag vom Bedienteil an Ajax-Apps übermittelt.
- **Benutzercode** – ein persönlicher Code, der für Benutzer eingerichtet wird, die ein Konto im System haben. Bei dessen Verwendung werden alle Ereignisse im Namen des Benutzers an Ajax-Apps übermittelt.
- **Bedienteil-Zugangscode** wird für eine Person festgelegt, die im System nicht registriert ist. Bei dessen Verwendung werden Ereignisse mit einem diesem Code zugeordneten Namen an Ajax-Apps übermittelt.
- Der **Einsatzteam-Code** ist ein Zugangscode für das Einsatzteam, der nach einem Alarm aktiviert wird und für einen bestimmten Zeitraum gültig ist. Wenn der Code aktiviert und verwendet wird, werden Ereignisse an die Ajax App mit einem mit dem Code verknüpften Titel gesendet.



Die Anzahl der persönlichen Codes, der Zugangscodes und der Codes für Einsatzteams hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.

Hub (2G) Jeweller unterstützt keine Zugangscodes.

Vor der Eingabe eines Ccodes oder der Verwendung von Tag/Pass muss das KeyPad Plus Jeweller aktiviert („aufgeweckt“) werden, indem Sie von oben nach unten über das Touchpad streichen. Bei Aktivierung ertönt ein Signalton und die Beleuchtung des Bedienteils wird eingeschaltet.



Mit der Funktion **Automatische Aktivierung bei Eingangsverzögerung** wird das Bedienteil automatisch aktiviert, wenn die Eingangsverzögerung eingestellt ist. Diese Funktion wird von KeyPad Plus Jeweller mit Firmware-Version 5.60.7.0 oder höher und Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.19 oder höher unterstützt.

Das KeyPad Plus Jeweller ist mit LED-Anzeigen ausgestattet, die den aktuellen Scharfschaltungsmodus und eventuelle Fehlfunktionen des

KeyPads anzeigen. Der Scharfschaltungsmodus wird nur angezeigt, wenn das Bedienfeld aktiv ist (Gerätebeleuchtung ist eingeschaltet).



Das Keypad Plus Jeweller kann ohne externe Beleuchtung verwendet werden, da es über ein Bedienteilbeleuchtung verfügt. Das Drücken der Tasten wird von einem Tonsignal begleitet. Die Helligkeit der Beleuchtung und die Lautstärke des Tonsignals können in den Einstellungen angepasst werden. Wenn Sie das Bedienteil 4 Sekunden lang nicht berühren, dimmt das Keypad Plus Jeweller die Beleuchtung herunter und nach weiteren 8 Sekunden wechselt es in den Energiesparmodus und schaltet die Beleuchtung ganz aus. Das Berühren der Tasten wird von einem Tonsignal begleitet.



Wenn die Batterien schwach sind, schaltet sich die Beleuchtung unabhängig von den Einstellungen auf die niedrigste Stufe ein.

Funktionstaste

Das Keypad Plus Jeweller Bedienteil verfügt über eine Funktionstaste, die in 3 verschiedenen Modi verwendet werden kann:

- **Aus** – die Funktionstaste ist deaktiviert und führt bei Betätigung keine Befehle aus.
- **Alarm** – das System sendet einen Alarm an die Leitstelle und an alle Benutzer, wenn die Funktionstaste gedrückt wird.
- **Feueralarm stummschalten** – Durch Betätigen der Taste „Funktion“ wird die Sirene der Ajax-Brandmelder stummgeschaltet. Die Option funktioniert nur, wenn die Funktion Alarm vernetzter Brandmelder aktiviert ist (Hub-Zentrale → Einstellungen  → Service → Brandmelder-Einstellungen).

[Mehr erfahren](#)

Bedrohungscode

KeyPad Plus Jeweller unterstützt Bedrohungscodes. Damit können Sie eine Unscharfschaltung simulieren. Die Ajax-App und die am Objekt installierten Sirenen werden nicht ausgelöst, aber das Sicherheitsunternehmen und die Systembenutzer werden über den Vorfall informiert.

[Mehr erfahren](#)

Zweistufige Scharfschaltung

Das KeyPad Plus Jeweller kann zur zweistufigen Scharfschaltung verwendet werden, kann jedoch nicht als Abschlussgerät eingerichtet werden. Der zweistufige Scharfschaltungsprozess mit Tag und Pass ist derselbe wie die Scharfschaltung mit einem persönlichen oder allgemeinen Code auf dem KeyPad.

[Mehr erfahren](#)

Übertragung von Ereignissen an Notruf- und Serviceleitstellen (NSL)

Das Ajax-System kann sich mit der NSL verbinden und Ereignisse und Alarme an die Leitstelle des Sicherheitsunternehmens in **SurGard (Contact ID)**, **ADEMCO 685, SIA (DC-09)** und anderen proprietären Protokollen übertragen. Eine vollständige Liste der unterstützten Protokolle finden [Sie hier](#). Die Geräte-ID und die Nummer der Schleife (Zone) finden Sie unter [Zuständen des Geräts](#).

Verbindung



KeyPad Plus Jeweller ist nicht kompatibel mit dem Hub (2G) Jeweller, Sicherheitszentralen von Drittanbietern und den Integrationsmodulen ocBridge Plus und uartBridge.

Bevor Sie mit der Verbindung beginnen

1. Installieren Sie die Ajax-App und erstellen Sie ein [Konto](#). Fügen Sie der App eine Hub-Zentrale hinzu und erstellen Sie mindestens einen Raum.
2. Stellen Sie sicher, dass die Hub-Zentrale eingeschaltet ist und Zugang zum Internet hat (über Ethernet, WLAN und/oder Mobilfunknetz). Dies können Sie sowohl in der Ajax-App, als auch an der Hub-Zentrale selbst sehen. Wenn die Hub-Zentrale mit dem Netzwerk verbunden ist, leuchtet sie weiß oder grün.
3. Die Hub-Zentrale muss unscharf geschaltet sein und darf sich nicht im Update befinden.



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

So verbinden Sie das KeyPad Plus Jeweller

1. Öffnen Sie die Ajax-App. Sollte Ihr Konto Zugang zu mehreren Hub-Zentralen haben, wählen Sie die Hub-Zentrale aus, mit der Sie das KeyPad Plus Jeweller verbinden möchten.
2. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte**  und klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.
3. Benennen Sie das Bedienteil, scannen oder tippen Sie den QR-Code ein (diesen finden Sie auf der Verpackung und unter dem SmartBracket) und fügen Sie das Bedienteil zu Ihrem gewünschten Raum hinzu.
4. Drücken Sie auf **OK**. Der Countdown beginnt.
5. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Sobald das KeyPad Plus Jeweller verbunden ist, erscheint es in der Liste der Geräte der Hub-Zentrale in der App. Damit eine Verbindung hergestellt werden kann, muss sich das Bedienteil innerhalb der Funkreichweite der Hub-Zentrale befinden. Wenn die Verbindung erfolglos war, versuchen Sie es nach 10 Sekunden erneut.



Das KeyPad Plus Jeweller kann nur mit einer Hub-Zentrale verbunden werden. Wird es mit einer neuen Hub-Zentrale verbunden, werden keine Befehle mehr an die alte Hub-Zentrale gesendet. Allerdings wird das KeyPad Plus Jeweller nicht aus der Liste der „Geräte“ der alten Hub-Zentrale entfernt. Dies muss manuell in der Ajax-App erfolgen.

Wenn das KeyPad Plus Jeweller keine Verbindung zur Hub-Zentrale aufbauen konnte, schaltet es sich nach 6 Sekunden automatisch aus. Vor dem erneuten Verbindungsversuch müssen Sie daher das Gerät nicht ausschalten.

Die Aktualisierung des Gerätezustands in der Geräteliste hängt von den Jeweller-Einstellungen ab, der Standardwert ist 36 Sekunden.

Symbole

Symbole zeigen einige Betriebszustände des KeyPad Plus Jeweller an. Diese finden Sie in der Ajax-App, wenn Sie auf **Geräte** tippen.

Symbol	Bedeutung
	Jeweller Signalstärke – Zeigt die Signalstärke zwischen Hub-Zentrale (oder Funk-Repeater) und KeyPad Plus Jeweller an.
	Akkuladezustand des KeyPad Plus Jeweller.
	KeyPad Plus Jeweller ist über einen <u>signalverstärkenden Funk-Repeater</u> verbunden.
	Das Gerät befindet sich im Modus für die Signaldämpfungs-Prüfung. <u>Mehr erfahren</u>
	Benachrichtigungen über den Gehäusezustand des KeyPad Plus Jeweller sind deaktiviert. <u>Mehr erfahren</u>
	KeyPad Plus Jeweller ist vollständig deaktiviert. <u>Mehr erfahren</u>
	Karten-/Anhängerleser ist in den Einstellungen von KeyPad Plus Jeweller eingeschaltet.
	Karten-/Anhängerleser ist in den Einstellungen von KeyPad Plus Jeweller ausgeschaltet.
	Das Gerät hat die Verbindung zur Hub-Zentrale verloren oder die Hub-Zentrale hat die Verbindung zum Ajax Cloud-Server verloren.
	Das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale übertragen. <u>Mehr erfahren</u>

Zustände des KeyPad Plus Jeweller

Der Zustand beinhaltet Informationen über das Gerät und seine Betriebsparameter. Sie können den Status Ihres KeyPad Plus Jeweller in der Ajax-App anschauen:

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie das **KeyPad Plus Jeweller** aus der Liste aus.

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. <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Störung	<p>Wenn Sie auf  tippen, wird Ihnen die Fehlerliste des KeyPad Plus Jeweller angezeigt.</p> <p>Dieses Feld wird nur angezeigt, wenn eine Störung erkannt wurde.</p>
Temperatur	<p>Temperatur des Bedienteils. Wird am Prozessor gemessen und ändert sich langsam.</p> <p>Die zulässige Abweichung zwischen dem Wert in der App und der Raumtemperatur beträgt 2 °C.</p> <p>Der Wert wird aktualisiert, sobald das Gerät eine Temperaturänderung von mindestens 2 °C feststellt.</p> <p>Sie können ein Temperaturszenario einrichten, um Automatisierungsgeräte zu steuern.</p>

	<u>Mehr erfahren</u>
Jeweller-Signalstärke	<p>Jeweller Signalstärke zwischen der Hub-Zentrale (oder dem signalverstärkendem Funk-Repeater) und dem Bedienteil.</p> <p>Empfohlener Wert liegt bei 2–3 Balken.</p>
Verbindung über Jeweller	<p>Verbindungsstatus zwischen der Hub-Zentrale oder dem Funk-Repeater Rex und dem Bedienteil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online – das Bedienteil ist verbunden. • Offline – keine Verbindung mit dem Bedienteil.
Sendeleistung	<p>Die gewählte Leistung des Transmitters wird angezeigt.</p> <p>Der Parameter wird angezeigt, wenn im Menü Signaldämpfungs-Prüfung die Option Max oder Dämpfung gewählt wurde.</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Akku-Ladung	<p>Batterieladezustand. Es gibt zwei Zustände:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK. • Batterie schwach. <p>Bei schwachen Batterien werden die Systembenutzer und das Sicherheitsunternehmen benachrichtigt.</p> <p>Nach Erhalt einer Benachrichtigung über einen niedrigen Batteriestand kann das Bedienteil noch bis zu 2 Monate lang betrieben werden.</p>

Wie der Batteriezustand in Ajax-Apps angezeigt wird

Gehäusedeckel	Manipulationsschutz des Gerätes, der auf das Abreißen oder Manipulation des Gehäuses reagiert: <ul style="list-style-type: none">• Offen.• Geschlossen.
	Was ist ein Manipulationsschalter
Funktioniert über *Name des Funk-Repeaters*	Zeigt an, ob das Gerät über einen ReX Funk-Repeater verbunden ist. Dieses Feld wird nicht angezeigt, wenn das Bedienteil direkt mit der Hub-Zentrale verbunden ist.
Karten-/Anhängerleser	Zeigt an, ob der Leser zur Benutzung von Karten und Anhängern aktiviert ist.
Einfache Änderung der Gruppenscharfschaltmodi	Zeigt an, ob die Funktion zur einfachen Änderung der Scharfschaltungsmodi mit Pass und Tag aktiviert ist, also ob ein Drücken der Scharfschaltungstaste erforderlich ist oder nicht.
Einfache Scharf-/Unscharfschaltung	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; border-radius: 10px;"><p>i Diese Einstellung ersetzt die Funktion Einfache Änderung der Gruppenscharfschaltmodi bei KeyPad Plus Jeweller mit Firmware-Version 5.60.7.0 oder höher, die an Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.19 oder höher angeschlossen sind.</p></div>

Einstellungen für die Funktion **Einfache Scharf-/Unscharfschaltung**:

- **Aus** – Jeder Scharf-/Unscharfschaltversuch muss durch Codeeingabe oder Vorhalten des Transponders bestätigt werden.
- **Scharf-/Unscharfschalten mit Transpondern ohne Tastenbestätigung** – Ermöglicht dem Benutzer, den Sicherheitszustand des Systems mit Transpondern ohne Bestätigung durch Drücken von Tasten am Bedienteil zu ändern.
- **Unscharfschalten ohne Tastenbestätigung** – Das System oder seine Gruppen, deren Sicherheitszustand durch einen Code oder durch Transponder verwaltet wird, werden ohne Bestätigung durch Tastendruck unscharf geschaltet.



Eine feste Codelänge muss in den Einstellungen der Hub-Zentrale in der Ajax PRO App festgelegt werden.

Dauerhafte Deaktivierung

Zeigt den Betriebsstatus des Bedienteils an:

- **Nein** – das Gerät arbeitet im normalen Modus und überträgt alle Ereignisse.
- **Nur Gehäuse** – der Administrator der Hub-Zentrale hat die Benachrichtigungen des Manipulationsschalters deaktiviert.
- **Vollständig** – der Administrator der Hub-Zentrale hat das Bedienteil vollständig vom Systembetrieb deaktiviert. Das Gerät führt keine Systembefehle aus und meldet keine Alarne oder andere Ereignisse.

	<u>Mehr erfahren</u>
Einmalige Deaktivierung	<p>Zeigt den Status der Einstellung für die einmalige Deaktivierung des Bedienteils an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Bedienteil arbeitet im normalen Modus. • Nur Gehäuse – Meldungen über die Auslösung des Sabotagekontakte des Bedienteils sind bis zur nächsten Unscharfschaltung deaktiviert. • Vollständig – das Bedienteil ist bis zur nächsten Unscharfschaltung vollständig vom Systembetrieb ausgeschlossen. Das Gerät führt keine Systembefehle aus und meldet keine Alarme oder andere Ereignisse.
Firmware	Firmware-Version des KeyPad Plus Jeweller.
Geräte-ID	ID Nummer des Geräts.
Gerät №	Zonennummer (Zone) des Geräts.

Einstellungen

Das KeyPad Plus Jeweller wird in der Ajax-App konfiguriert:

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie das **KeyPad Plus Jeweller** aus der Liste aus.
3. Gehen Sie zu den **Einstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol  klicken.



Damit die Änderungen an den Einstellungen übernommen werden, müssen Sie auf **Zurück** tippen.

Parameter	Bedeutung
Name	<p>Gerätename. Wird in der Geräteliste, in SMS-Benachrichtigungen und in der Ereignisliste angezeigt.</p> <p>Um den Gerätenamen zu ändern, klicken Sie auf das Textfeld.</p> <p>Der Name kann bis zu 12 Zeichen im kyrillischen Alphabet oder bis zu 24 Zeichen im lateinischen Alphabet lang sein.</p>
Raum	<p>Zeigt den virtuellen Raum an, dem das KeyPad Plus Jeweller zugeordnet ist.</p> <p>Der Name des Raumes wird in SMS-Benachrichtigungen und in der Ereignisliste angezeigt.</p>

Gruppenverwaltung

Auswahl der Gruppe, die vom Gerät scharf und unscharf geschaltet werden kann. Sie können entweder alle Gruppen oder nur eine bestimmte auswählen.

Dieses Feld wird nur dann angezeigt, wenn der Gruppenmodus aktiviert ist.



Wenn die Funktion „Abhängige Gruppe“ für Gruppen konfiguriert ist, kann sich ihr Sicherheitsstatus abhängig von ihren Einstellungen und dem Status der initiiierenden Gruppen automatisch ändern.

Zugriffsoptionen

Auswahl der Methode zur Scharf-/Unscharfschaltung:

- Nur Bedienteil-Codes.
- Nur Benutzercodes.
- Bedienteil- oder Benutzercodes.



Um die **Bedienteil-Zugangscodes**, die für die im System nicht registrierten Personen eingerichtet wurden, zu aktivieren, wählen Sie folgende Optionen in den Einstellungen des Bedienteils: **Nur Bedienteil-Codes** oder **Bedienteil- oder Benutzercodes**.

Bedienteil-Code	Legt einen allgemeinen Code für die Sicherheitskontrolle fest. Dieser kann zwischen 4 und 6 Ziffern lang sein.
Bedrohungscode	Legt einen allgemeinen Bedrohungscode für den stillen Alarm fest. Dieser kann zwischen 4 und 6 Ziffern lang sein.
Funktionstaste	<p>Legt die Funktion der Taste * (Funktionstaste) fest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – die Funktionstaste ist deaktiviert und führt bei Betätigung keine Befehle aus. • Alarm – das System sendet einen Alarm an die Leitstelle und alle Benutzer, wenn die Funktionstaste gedrückt wird. • Feueralarm stummschalten – Durch Betätigen der Funktionstaste wird die Sirene der <u>Ajax-Brandmelder</u> stummgeschaltet. Die Option funktioniert nur, wenn der Alarm vernetzter Brandmelder aktiviert ist.
Sperre bei unbefugtem Zugriff	<p>Wenn die Option aktiv ist, wird das Bedienteil für einen voreingestellten Zeitraum gesperrt, sobald ein ungültiger Code eingegeben oder ein Transponder ohne Zugang innerhalb von 1 Minute mehr als 3 Mal verwendet wurde.</p> <p>In diesem Zeitraum ist es nicht möglich, das System über das Bedienteil unscharf zu schalten. Sie können das Bedienteil über die Ajax-App entsperren.</p>
Sperrzeit (Min.)	Legt den Zeitraum fest, in dem das Bedienteil gesperrt wird:

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Minuten. • 5 Minuten. • 10 Minuten. • 20 Minuten. • 30 Minuten. • 60 Minuten. • 90 Minuten. • 180 Minuten.
Helligkeit	<p>Legt die Helligkeit der Bedienfeldbeleuchtung des Bedienteils fest. Die Beleuchtung ist nur dann eingeschaltet, wenn das Bedienteil aktiviert (aufgeweckt) ist.</p> <p>Diese Option hat keine Auswirkung auf die Helligkeitsstufe der Anzeigen des Lesegeräts für Karten/Anhängern und der Scharfschaltungsmodi.</p>
Lautstärke bei Tastendruck	Legt die Lautstärke des Tonsignals fest, der die Tastenbetätigung begleitet.
Karten-/Anhängerleser	Wenn aktiviert, können die Scharfschaltmodi durch Pass- und Tag-Transponder gesteuert werden.
Autorisierung mit Code bestätigen	<p>Wenn aktiviert, ist bei der Autorisierung mit Transpondern eine Bestätigung der Aktion durch den Benutzercode oder den Bedienteil-Code erforderlich. Verfügbar, wenn der Karten-/Anhängerleser aktiviert ist.</p> <p>Diese Funktion wird unterstützt, wenn KeyPad Plus Jeweller mit Hub-Zentralen mit Firmware-Version OS Malevich 2.20 oder höher verbunden ist.</p>

Zeit für die Bestätigung	<p>Auswahl der maximalen Zeit für die Bestätigung der Autorisierung mit einem Code nach der Bestätigung mit einem Transponder. Verfügbar, wenn die Option Autorisierung mit Code bestätigen aktiviert ist.</p> <p>Diese Funktion wird unterstützt, wenn KeyPad Plus Jeweller mit Hub-Zentralen mit Firmware-Version <u>OS Malevich 2.21</u> oder höher verbunden ist.</p>
Einfache Änderung der Gruppenscharfschaltmodi	<p>Wenn die Option aktiviert ist, müssen Tag oder Pass lediglich vor das Lesergerät gehalten werden, um den Schafschaltungsmodus zu ändern. Es ist nicht notwendig zusätzlich die Scharfschaltungs-, Unscharfschaltungs- oder Nachtmodus-Taste zu betätigen. Der Scharfschaltungszustand wird automatisch umgekehrt.</p> <p>Diese Option ist verfügbar, wenn der Karten-/Anhängerleser in den Einstellungen des Bedienteils aktiviert ist.</p> <p>Wenn der Gruppenmodus aktiviert ist, ist diese Option dann verfügbar, wenn eine bestimmte Gruppe im Feld Gruppenverwaltung in den Einstellungen des Bedienteils ausgewählt ist.</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>

Einfache Scharf-/Unscharfschaltung

i

Diese Einstellung ersetzt die Funktion **Einfache Änderung der Gruppenscharfschaltmodi** bei KeyPad Plus Jeweller mit Firmware-Version 5.60.7.0 oder höher, die an Hub-Zentralen mit **OS Malevich 2.19** oder höher angeschlossen sind.

Ermöglicht das Scharf-/Unscharfschalten des Systems ohne Bestätigung durch Drücken der Tasten am Bedienteil.

Drei Optionen sind verfügbar:

- **Aus – Jeder**
Scharf-/Unscharfschaltversuch muss durch Codeeingabe oder Vorhalten des Transponders bestätigt werden.
- **Scharf-/Unscharfschalten mit Transpondern ohne Tastenbestätigung –**
Ermöglicht dem Benutzer, den Sicherheitszustand des Systems mit Transpondern ohne Bestätigung durch Drücken von Tasten am Bedienteil zu ändern.
- **Unscharfschalten ohne Tastenbestätigung** – Das System oder seine Gruppen, deren Sicherheitszustand durch einen Code oder durch Transponder verwaltet wird, werden ohne Bestätigung durch Tastendruck unscharf geschaltet.



Eine feste Codelänge muss in den Einstellungen der Hub-Zentrale in der Ajax PRO App festgelegt werden.

Scharfschaltung ohne Code	Mit dieser Option können Sie das System ohne Eingabe eines Codes scharf schalten. Drücken Sie dazu die Taste  Scharfschalten oder  Nachtmodus .
Automatische Aktivierung bei Eingangsverzögerung	<p>Aktiviert das Bedienteil, nachdem die Eingangsverzögerung von einem beliebigen Sicherheitsgerät gestartet wurde.</p> <p>Die automatische Aktivierung kann die Batterielebensdauer des Bedienteils verkürzen.</p>
Alarmierung durch Sirene, wenn der Panikknopf gedrückt wird	<p>Dieses Feld wird nur dann angezeigt, wenn für die Funktionstaste die Option Alarm ausgewählt ist.</p> <p>Wenn diese Option aktiviert ist, lösen alle Sirenen, die an das Sicherheitssystem angeschlossen sind, einen Alarm aus, sobald die Funktionstaste gedrückt wird.</p>
Jeweller Signalstärkentest	<p>Startet den Jeweller-Signalstärkentest.</p> <p>Mehr erfahren</p>

Signaldämpfungs-Prüfung	<p>Umschalten des Geräts in den Modus für die Signaldämpfungs-Prüfung.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Karte/Anhänger zurücksetzen	<p>Ermöglicht es Ihnen, alle an Tag oder Pass gebundenen Hub-Zentrale zu löschen.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Benutzerhandbuch	<p>Öffnet das KeyPad Plus Jeweller Benutzerhandbuch in der Ajax-App.</p>
Dauerhafte Deaktivierung	<p>Ermöglicht es dem Benutzer, das Gerät zu deaktivieren, ohne es aus dem System zu entfernen.</p> <p>Es stehen drei Optionen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Gerät arbeitet im normalen Modus und überträgt alle Ereignisse. • Vollständig – das Gerät führt keine Systembefehle aus und nimmt nicht an Automatisierungsszenarien teil; außerdem ignoriert das System Alarne und andere Gerätebenachrichtigungen. • Nur Gehäuse – das System ignoriert Benachrichtigungen über die Auslösung des Sabotagekontakte des Geräts. <p>Mehr erfahren</p>
Einmalige Deaktivierung	<p>Ermöglicht es dem Benutzer, Meldungen vom Gerät bis zur nächsten Unscharfschaltung zu deaktivieren.</p> <p>Es stehen drei Optionen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Gerät arbeitet im normalen Modus.

	<ul style="list-style-type: none"> • Nur Gehäuse – Meldungen über die Auslösung des Sabotagekontakte des Geräts sind bis zur nächsten Unscharfschaltung deaktiviert. • Vollständig – das Bedienteil ist bis zur nächsten Unscharfschaltung vollständig vom Systembetrieb ausgeschlossen. Das Gerät führt keine Systembefehle aus und meldet keine Alarme oder andere Ereignisse. <p>Mehr erfahren</p>
Gerät entkoppeln	Löst die Verbindung zwischen KeyPad Plus Jeweller und Hub-Zentrale. Alle KeyPad Plus Jeweller Einstellungen werden gelöscht.



Die Ein- und Ausgangsverzögerungen werden in den Einstellungen der jeweiligen Meldern festgelegt, nicht in den Einstellungen des Bedienteils.

Erfahren Sie mehr über die Ein- und Ausgangsverzögerung

Konfiguration der Codes

Mit dem Ajax-System können Sie einen Bedienteil-Code sowie persönliche Codes für Benutzer mit einem Konto im System einrichten.

Mit dem Update OS Malevich 2.13.1 haben wir auch die Möglichkeit implementiert, einen Zugangscode für Benutzer zu erstellen, die kein Konto bei Ajax Security System haben. Dies ist beispielsweise praktisch, um einem Reinigungsdienst Zugriff auf die Sicherheitsverwaltung zu ermöglichen.

Einsatzteam-Codes sind mit dem Update **OS Malevich 2.17** verfügbar. Die Einsatzteam-Codes werden nach einem Alarm aktiviert und sind für einen

bestimmten Zeitraum gültig. Weiter unten finden Sie Informationen, wie man jeden Codestyp festlegen und verwenden kann.

So legen Sie einen Bedienteil-Code fest

- 1.** Gehen Sie zu den Bedienteil-Einstellungen.
- 2.** Klicken Sie auf **Bedienteil-Code**.
- 3.** Richten Sie den gewünschten Bedienteil-Code ein.

So legen Sie einen Bedienteil-Bedrohungscode fest

- 1.** Gehen Sie zu den Bedienteil-Einstellungen.
- 2.** Klicken Sie auf **Bedrohungscode**.
- 3.** Richten Sie den gewünschten Bedienteil-Bedrohungscode ein.

So legen Sie einen persönlichen Code in der Ajax-App fest

- 1.** Gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Benutzerprofils (**Hub-Zentrale** → **Einstellungen**  → **Benutzer** → **Benutzereinstellungen**).
- 2.** Klicken Sie auf **Zugangscode-Einstellungen** (in diesem Menü können Sie auch die Benutzer-ID sehen).
- 3.** Richten Sie **Benutzercode** und **Benutzer-Bedrohungscode** ein.



Jeder Benutzer legt seinen persönlichen Code individuell fest. Der Administrator kann keine persönlichen Codes für Benutzer vergeben.

So legen Sie eine Zugangscode für eine im System nicht registrierte Person fest

- 1.** Gehen Sie zu den Hub-Zentrale-Einstellungen (**Hub-Zentrale** → **Einstellungen** ).

2. Klicken Sie auf **Bedienteil-Zugangscodes**.

3. Richten Sie **Name** und **Zugangscode** ein.

Um einen Bedrohungscode festzulegen, Einstellungen für den Zugriff auf Gruppen, Nachtmodus oder Code-ID zu ändern, den Code vorübergehend zu deaktivieren oder zu löschen, wählen Sie den gewünschten Code in der Liste aus und nehmen Sie Änderungen vor.



PRO-Benutzer oder ein Benutzer mit Administratorrechten kann einen Zugangscode einrichten oder seine Einstellungen ändern. Diese Funktion wird von den Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.13.1 und neuer unterstützt. Das Modell Hub (2G) Jeweller unterstützt Zugangscodes nicht.

So richten Sie den Einsatzteam-Code ein

Nur ein PRO mit Systemkonfigurationsrechten kann in den [Ajax PRO Apps](#) Einsatzteam-Codes erstellen und konfigurieren. Weitere Informationen zur Konfiguration dieser Funktion finden Sie in [diesem Artikel](#).



Einsatzteam-Codes werden von Hub-Zentralen (außer Hub (2G) Jeweller-Modell) mit OS Malevich 2.17 und höher unterstützt.

Hinzufügen von Transpondern

Das KeyPad Plus Jeweller kann mit unseren [Tag-Schlüsselanhängern](#) und [Pass-Karten](#) sowie Transpondern von Drittanbietern arbeiten, die die DESFire® -Technologie verwenden.



Bevor Sie Drittanbieter-Geräte hinzufügen, die DESFire® unterstützen, vergewissern Sie sich bitte, dass diese über genügend freien Speicherplatz zur Unterstützung des neuen Bedienteils verfügen. Das Drittanbieter-Gerät sollte im Idealfall bereits vorformatiert sein.

Die maximale Anzahl der angeschlossenen Transponder ist vom Modell der Hub-Zentrale abhängig. Die hinzugefügten Transponder haben keinen Einfluss auf das Gesamtgerätelimit der Hub-Zentrale.

Modell der Hub-Zentrale	Anzahl von Tag und Pass
Hub (4G) Jeweller	50
Hub Plus Jeweller	99
Hub 2 Jeweller	50
Hub 2 Plus Jeweller	200
Superior Hub Hybrid	50

Das Hinzufügen Tag, Pass und Transponder von Drittanbietern funktioniert auf die gleiche Weise. Die Anleitung finden [Sie hier](#).

Steuerung der Sicherheit über Codes

Sie können den **Nachtmodus**, die Sicherheit der gesamten Anlage oder einzelner Gruppen über allgemeine Codes , persönliche Codes, Einsatzteam-Codes und Zugangscodes (von einem PRO oder einem Benutzer mit Administratorrechten konfiguriert) steuern. Das Keypad Plus Jeweller ermöglicht die Verwendung von Codes mit einer Länge von 4 bis 6 Ziffern. Falsch eingegebene Ziffern lassen sich mit der Taste **C** löschen.

Sollte ein persönlicher Code oder ein Zugangscode verwendet werden, wird der Name des Benutzers, der das System unscharf oder scharf geschaltet hat, in den Ereignissen der Hub-Zentrale und in den Benachrichtigungen angezeigt. Wenn ein allgemeiner Code verwendet wird, wird der Name des Benutzers, der den Scharfschaltungsmodus geändert hat, nicht angezeigt.

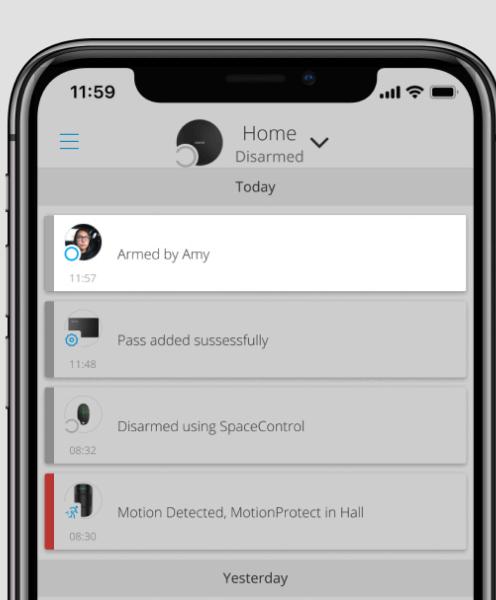


Bedienteil-Zugangscodes werden von den Hub-Zentralen (außer Hub (2G) Jeweller-Modell) mit OS Malevich 2.13.1 und neuer unterstützt.

Einsatzteam-Codes werden von Hub-Zentralen (außer Hub (2G) Jeweller-Modell) mit OS Malevich 2.17 und höher unterstützt.

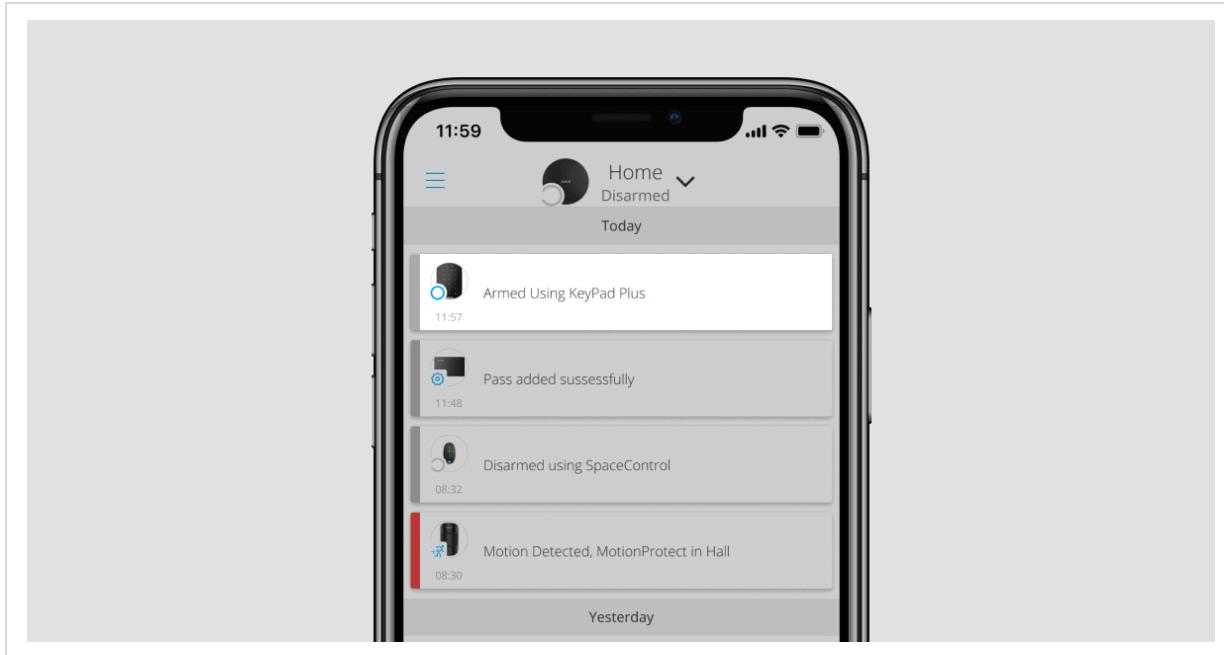
Scharfschaltung mit einem persönlichen Code

Der **Benutzername** wird in den Benachrichtigungen und in der Ereignisgeschichte angezeigt



Scharfschaltung mit einem allgemeinen Code

Der **Gerätename** wird in den Benachrichtigungen und in der Ereignisgeschichte angezeigt



Das KeyPad Plus Jeweller wird für eine festgelegte Zeitspanne gesperrt, wenn innerhalb von einer Minute dreimal ein falscher Code eingegeben wurde. Die entsprechenden Benachrichtigungen werden an die Benutzer und das Sicherheitsunternehmen gesendet. Das Bedienteil kann von einem Administrator oder PRO in der Ajax-App entsperrt werden.

Steuerung der Sicherheit eines ganzen Objekts mit einem allgemeinen Code

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen. Halten Sie Tag oder Pass an den Karten-/Anhängerleser des Bedienteils, wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.
2. Geben Sie **den allgemeinen Code** ein.
3. Drücken Sie die **Scharfschaltungstaste** / **Unscharfschaltungstaste** / **Nachtmodustaste** .

Zum Beispiel: 1234 →

Sicherheitsverwaltung der Gruppen mit einem allgemeinen Code

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen. Halten Sie Tag oder Pass an den Karten-/Anhängerleser des Bedienteils, wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.
2. Geben Sie **den allgemeinen Code** ein.
3. Drücken Sie * (**Funktionstaste**).
4. Geben Sie **die Gruppen-ID** ein.
5. Drücken Sie die **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodustaste** .

Zum Beispiel: 1234 → * → 2 → 

Was ist eine Gruppen-ID

Wenn dem KeyPad Plus Jeweller eine Gruppe zugewiesen wurde (im Feld **Gruppenverwaltung** in den Einstellungen des Bedienteils), müssen Sie die Gruppen-ID nicht eingeben. Zur Sicherheitsverwaltung dieser Gruppe genügt es, einen allgemeinen oder persönlichen Code einzugeben.



Bitte beachten Sie, dass Sie den **Nachtmodus** nicht mit einem allgemeinen Code aktivieren können, wenn das KeyPad Plus Jeweller einer Gruppe zugeordnet ist. In diesem Fall können Sie den **Nachtmodus** nur mit einem persönlichen Code aktivieren (sofern der Benutzer die entsprechenden Rechte hat).

[Benutzerrechte im Ajax Sicherheitssystem](#)

Steuerung der Sicherheit eines ganzen Objekts mit einem persönlichen Code

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen.
Halten Sie Tag oder Pass an den Karten-/Anhängerleser des Bedienteils,
wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.
2. Geben Sie **die Benutzer-ID** ein.
3. Drücken Sie * (**Funktionstaste**).
4. Geben Sie **Ihren persönlichen Code** ein.
5. Drücken Sie die **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodustaste** .

Zum Beispiel: 2 → * → 1234 → 

Was ist eine Benutzer-ID

Sicherheitsverwaltung der Gruppen mit einem persönlichen Code

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen.
Halten Sie Tag oder Pass an den Karten-/Anhängerleser des Bedienteils,
wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.
2. Geben Sie **die Benutzer-ID** ein.
3. Drücken Sie * (**Funktionstaste**).
4. Geben Sie **Ihren persönlichen Code** ein.
5. Drücken Sie * (**Funktionstaste**).
6. Geben Sie **die Gruppen-ID** ein.
7. Drücken Sie die **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodustaste** .

Zum Beispiel: 2 → * → 1234 → * → 5 → 

Wenn dem KeyPad Plus Jeweller eine Gruppe zugewiesen wurde (im Feld **Gruppenverwaltung** in den Einstellungen des Bedienteils), müssen Sie die Gruppen-ID nicht eingeben. Zur Sicherheitsverwaltung dieser Gruppe genügt es, einen persönlichen Code einzugeben.

Was ist eine Gruppen-ID

Was ist eine Benutzer-ID

Steuerung der Sicherheit eines ganzen Objekts mit einem Zugangscode

Geben Sie den **Zugangscode** ein und drücken Sie die **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodustaste** .

Zum Beispiel: 1234 → 

Sicherheitsverwaltung einzelner Gruppe mit einem Zugangscode

Geben Sie den **Zugangscode** ein, drücken Sie *, geben Sie die **Gruppen-ID** ein und drücken Sie die **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodustaste** .

Zum Beispiel: 1234 → * → 2 → 

Was ist eine Gruppen-ID

Verwendung eines Bedrohungscodes

Ein Bedrohungscode ermöglicht Ihnen, die Simulation der Systemunscharfschaltung. Die Ajax App und die am Objekt installierten Sirenen werden nicht ausgelöst, aber das Sicherheitsunternehmen und die Systembenutzer werden informiert. Sie können sowohl einen persönlichen,

als auch einen allgemeinen Bedrohungscode verwenden. Unter Bedienteil-Zugangscodes können Sie auch einen Bedrohungscodes für Personen einrichten, die nicht im System registriert sind.



Szenarien und Sirenen reagieren auf die Unscharfschaltung mit einem Bedrohungscode genauso wie auf die normale Unscharfschaltung.

Mehr erfahren

So verwenden Sie einen allgemeinen Bedrohungscode

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen. Halten Sie Tag oder Pass an den Karten-/Anhängerleser des Bedienteils, wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.
2. Geben Sie **den allgemeinen Bedrohungscode** ein.
3. Drücken Sie die **Unscharfschaltungstaste**

Zum Beispiel: 4321 →

So verwenden Sie einen persönlichen Bedrohungscode einer im System registrierten Person

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen. Halten Sie Tag oder Pass an den Karten-/Anhängerleser des Bedienteils, wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.
2. Geben Sie **die Benutzer-ID** ein.
3. Drücken Sie ***** (**Funktionstaste**).
4. Geben Sie **den persönlichen Bedrohungscode** ein.
5. Drücken Sie die **Unscharfschaltungstaste**

Zum Beispiel: 2 → * → 4422 →

So verwenden Sie einen Bedrohungscode einer im System nicht registrierten Person

Geben Sie den **Bedrohungscode**, der unter **Bedienteil-Zugangscodes** festgelegt wurde, ein und drücken Sie die Taste **Unscharfschalten** .

Zum Beispiel: 4567 → 

Verwendung des Einsatzteam-Codes

Der Einsatzteam-Code wird nach Auslösung des Alarms während der in den Einstellungen der Hub-Zentrale konfigurierten Zeit aktiviert und ist für einen bestimmten Zeitraum gültig. Dadurch wird sichergestellt, dass dieser Code im Gegensatz zu Bedienteil- oder Benutzercodes nur im Gefahrenfall verwendet wird.

Einsatzteam-Codes konfigurieren

Objeksicherheit mit dem Einsatzteam-Code steuern:

Geben Sie den **Einsatzteam-Code** ein und drücken Sie die Taste zum **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodytaste** .

Zum Beispiel: 1234 → 

Gruppensicherheit mit dem Einsatzteam-Code steuern:

Geben Sie den **Einsatzteam-Code** ein, drücken Sie *****, geben Sie die Gruppen-ID ein und drücken Sie die Taste zum **Scharfschaltungstaste**  / **Unscharfschaltungstaste**  / **Nachtmodytaste** .

Zum Beispiel: 1234 → ***** → 2 → 

Sicherheitsverwaltung mit Tag und Pass

1. Aktivieren Sie das Bedienteil, indem Sie mit der Hand darüber streichen.

Das KeyPad Plus Jeweller gibt ein Tonsignal aus (falls in den Einstellungen aktiviert) und die Beleuchtung wird eingeschaltet.



Bitte beachten Sie, dass das Bedienteil automatisch mit der Funktion **Automatische Aktivierung bei Eingangsverzögerung** aktiviert werden kann, wenn die Eingangsverzögerung eingestellt ist. Diese Funktion wird von KeyPad Plus Jeweller mit Firmware-Version 5.60.7.0 oder höher und Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.19 oder höher unterstützt.

2. Halten Sie den Anhänger oder die Karte vor dem Lesegerät des Bedienteils. Dieser ist durch Wellensymbole auf dem Bedienfeld gekennzeichnet.

3. Geben Sie den erforderlichen Code ein, wenn die Funktion **Autorisierung mit Code bestätigen** aktiviert ist.

4. Drücken Sie die **Scharfschaltungs-, Unscharfschaltungs-** oder die **Nachtmodus**-Taste.



Beachten Sie, dass, wenn die Einfache Änderung der Scharfschaltmodi in den Einstellungen des KeyPad Plus Jeweller aktiviert ist, die Taste zum **Scharfschalten**, **Unscharfschalten** oder für den **Nachtmodus** nicht gedrückt werden muss. Der Scharfschaltungsmodus wird automatisch umgekehrt, wenn ein Tag oder Pass benutzt wird.

Funktion zur Stummschaltung des Alarms vernetzten Brandmelder

Der Alarm vernetzter Brandmelder kann vom KeyPad Plus Jeweller durch Drücken der Funktionstaste stumm geschaltet werden (wenn die entsprechende Einstellung aktiviert ist). Die Reaktion des Systems auf die

Betätigung der Funktionstaste hängt von den gewählten Einstellungen und dem Verbreitungszustand des Alarms ab:

- **Die Funktion „Alarm vernetzter Brandmelder“ ist aktiviert und der Alarm hat sich bereits verbreitet.** Bei der ersten Betätigung der Funktionstaste wird der Alarm aller Brandmelder, die ausschließlich über die Alarmausbreitung aktiviert wurden, stumm geschaltet. Bei der zweiten Betätigung werden auch die Brandmelder stumm geschaltet, die eine Bedrohung detektiert haben.
- **Die Funktion „Alarm vernetzter Brandmelder“ ist aktiviert und der Alarm hat sich noch nicht verbreitet.** Durch Betätigen der Taste „Funktion“ wird die Sirene der Ajax-Brandmelder stummgeschaltet.

Bitte beachten Sie, dass die Funktion nur dann möglich ist, wenn der Alarm vernetzter Brandmelder in den Einstellungen der Hub-Zentrale aktiviert ist.

Mehr erfahren



Mit dem Update OS Malevich 2.12 können Benutzer die Feueralarme in ihren Gruppen stummschalten, ohne dabei Melder in Gruppen zu beeinflussen, auf die sie keinen Zugriff haben.

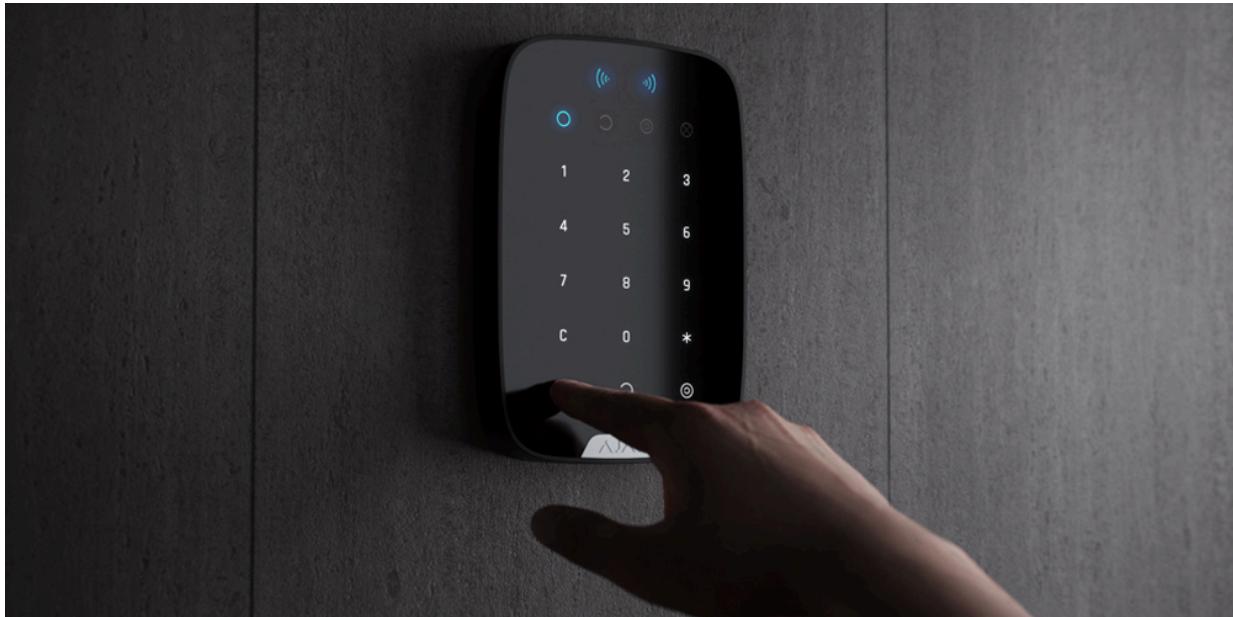
Mehr erfahren

LED-Anzeige

Das KeyPad Plus Jeweller kann den aktuellen Scharfschaltungsmodus, die Betätigung von Tasten, Fehler und seinen Status durch LED-Anzeige und Tonsignal angeben. Der aktuelle Scharfschaltungsmodus wird durch die Beleuchtung angezeigt, wenn das Bedienteil aktiviert ist. Die Information über den aktuellen Scharfschaltungsmodus wird auch dann korrekt angezeigt, wenn der Scharfschaltungsmodus durch ein anderes Gerät geändert wurde: durch einen Handsender, ein anderes Bedienteil oder über die App.



Mit der Funktion **Automatische Aktivierung bei Eingangsverzögerung** wird das Bedienteil automatisch aktiviert, wenn die Eingangsverzögerung eingestellt ist. Diese Funktion wird von KeyPad Plus Jeweller mit Firmware-Version 5.60.7.0 oder höher und Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.19 oder höher unterstützt.



Sie können das Bedienteil aktivieren, indem Sie mit der Hand von oben nach unten über das Bedienfeld streichen. Bei Aktivierung schaltet das Bedienteil die Beleuchtung ein und gibt ein Tonsignal aus (falls aktiviert).

Ereignis	LED-Anzeige
Keine Verbindung zur Hub-Zentrale oder zum signalverstärkenden Funk-Repeater	LED X blinkt
Das KeyPad Plus Jeweller-Gehäuse ist geöffnet (SmartBracket wurde entfernt)	LED X blinkt einmal kurz
Eine Taste wurde gedrückt	Ein kurzes Tonsignal wird ausgegeben und die Anzeige des aktuellen Scharfschaltstatusmodus des Systems blinkt einmal. Die Lautstärke des Tonsignals hängt von den Einstellungen des Bedienteils ab
Das System ist scharf geschaltet	Ein kurzes Tonsignal wird ausgegeben und die LED-Anzeige der Scharfschaltung oder des Nachtmodus leuchtet

Das System ist unscharf geschaltet	Zwei kurze Signaltöne werden ausgegeben und die LED-Anzeige der Unscharfschaltung leuchtet
Ein falscher Code wurde eingegeben oder es wurde versucht, den Scharfschaltungsmodus mit einem ungültigen oder deaktivierten Transponder zu ändern	Ein langes Tonsignal wird ausgegeben und die LED-Beleuchtung des Bedienfelds blinkt 3 mal
Das System kann nicht scharf geschaltet werden (z.B. die Systemintegritätsprüfung ist aktiviert und ein Fenster ist geöffnet)	Ein langes Tonsignal wird ausgegeben und die LED-Anzeige des aktuellen Scharfschaltungsmodus blinkt 3 mal
Die Hub-Zentrale führt keine Befehle aus, da keine Verbindung besteht	Ein langes Tonsignal wird ausgegeben und die LED X (Fehler) leuchtet
Das Bedienteil ist gesperrt, da versucht wurde den Code zu erraten oder den Scharfschaltungsmodus mit einem ungültigen Transponder zu ändern	Ein langes Tonsignal wird ausgegeben und die LED-Anzeigen für den Scharfschaltungszustand und die Beleuchtung des Bedienteils blinken 3 Mal
Die Batterien sind leer	<p>Nach Änderung des Scharfschaltungsmodus leuchtet die Anzeige X. Die Berührungstasten sind in dieser Zeit gesperrt.</p> <p>Wenn Sie versuchen, das Bedienteil mit leeren Batterien einzuschalten, wird ein langes Tonsignal ausgegeben, die Anzeige X wird langsam ein und aus geschaltet und schließlich wird das Bedienteil ausgeschaltet</p> <p>Wie tausche ich die Batterien vom KeyPad Plus Jeweller aus</p>
Das System verlangt die Bestätigung der Autorisierung mit einem Code, nachdem die Autorisierung mit einem Transponder erfolgt ist. Verfügbar, wenn die Option Autorisierung mit Code bestätigen aktiviert ist	Die LED, die den aktuellen Sicherheitszustand anzeigt, blinkt während der für die Bestätigung eingestellten Zeit

Akustische Benachrichtigung bei Störungen

Wenn eines der Geräte im System offline ist oder dessen Batterien entladen sind, kann KeyPad Plus Jeweller die Systembenutzer mit einem Signalton informieren. Gleichzeitig blinken die LED-Anzeigen **X** der Bedienteile. Störungsmeldungen werden im Ereignisprotokoll, im SMS-Text oder in der Push-Benachrichtigung angezeigt.

Sie können akustische Störungsmeldungen in den Ajax PRO- und PRO Desktop-Apps aktivieren:

1. Klicken Sie auf **Geräte** , wählen Sie die Hub-Zentrale und öffnen Sie ihre Einstellungen :
Wählen Sie **Service → Töne und Warnungen**
2. Aktivieren Sie die Funktionen: **Wenn ein beliebiges Gerät entladen ist** und **Wenn ein beliebiges Gerät offline ist**.
3. Klicken Sie auf **Zurück**, um die Einstellungen zu speichern.



Die Einstellungen für die akustische Benachrichtigung bei Störungen sind für alle Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.15 oder höherer Firmware-Versionen verfügbar.

Akustische Störungsmeldungen werden von KeyPad Plus Jeweller mit Firmware-Version 5.57.5.0 oder höher unterstützt.

Ereignis	Anzeige	Hinweis
Wenn ein beliebiges Gerät offline ist.	Zwei kurze Signaltöne, die LED-Anzeige Störung X blinkt zweimal. Signalton einmal pro Minute, bis alle Geräte im System online sind.	Benutzer können die Ton-Anzeige für 12 Stunden deaktivieren.
Wenn KeyPad Plus Jeweller offline ist.	Zwei kurze Signaltöne, die LED-Anzeige Störung X blinkt zweimal.	Die Ton-Anzeige kann nicht aufgeschoben werden.

	Signalton einmal pro Minute, bis das Bedienteil im System online ist.	
Wenn ein beliebiges Gerät entladen ist.	Drei kurze Signaltöne, die LED-Anzeige Störung X blinkt dreimal. Signalton einmal pro Minute, bis der Akku wieder aufgeladen ist oder bis das betroffene Gerät aus dem System entfernt wird.	Benutzer können die Tonanzeige für 4 Stunden deaktivieren.

Akustische Benachrichtigungen über Störungen erfolgen, nachdem das Bedienteil andere Ereignisse gemeldet hat. Wenn mehrere Störungen im System auftreten, meldet das Bedienteil zuerst den Verlust der Verbindung zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale.

Leistungsprüfung

Das Ajax-System bietet unterschiedliche Arten von Tests, um die Geräte an den richtigen Stellen zu platzieren.

Das KeyPad Plus Jeweller startet den Test nicht sofort, sondern erst nach einem Abfrageintervall zwischen der Hub-Zentrale und dem Gerät (36 Sekunden bei Standardeinstellungen). Sie können das Abfrageintervall im Menü **Jeweller** in den Einstellungen der Hub-Zentrale ändern.

Tests finden Sie in den Geräteeinstellungen (Ajax-App → Geräte  → KeyPad Plus Jeweller → Einstellungen ):

- Jeweller Signalstärkentest
- Signaldämpfungs-Prüfung

Auswahl des Installationsortes



Das KeyPad Plus Jeweller wird am besten im Innenbereich in der Nähe des Eingangs platziert. So können Sie das Sicherheitssystem vor Ablauf der Eingangsverzögerung unscharf schalten und beim Verlassen des Raumes schnell wieder scharf schalten.



Wenn Sie das KeyPad Plus Jeweller in der Hand halten oder auf einen Tisch legen, können wir die einwandfreie Funktionsfähigkeit der Sensortasten nicht garantieren.

Es wird empfohlen, das Bedienteil in einer Höhe von 1,3–1,5 m über dem Boden zu montieren. Montieren Sie das Bedienteil auf einer ebenen, senkrechten Fläche. Auf diese Weise lässt sich das KeyPad Plus Jeweller sicher auf der Oberfläche befestigen und Falschalarme durch den Manipulationsschalter werden vermieden.

Außerdem wird der Installationsort des KeyPad durch den Abstand zur Hub-Zentrale oder zum Funk-Repeater bestimmt, und das Vorhandensein von Hindernissen für die Funkübertragung zwischen den Geräten: Wände, Decken oder andere Objekte.

Was die Funkreichweite beeinflusst



Prüfen Sie unbedingt die Signalstärke des Jewellers am gewünschten Montageort. Bei einer Signalstärke von nur einem Balken können wir keinen stabilen Betrieb des Sicherheitssystems garantieren. Um eine bessere Signalstärke zu erreichen, bewegen Sie das Gerät: Schon ein Versetzen um 20 Zentimeter kann die Signalstärke deutlich verbessern.

Wenn das Gerät auch am anderen Ort eine geringe oder instabile Signalstärke aufweist, verwenden Sie einen signalverstärkenden Funk-Repeater.

Installieren Sie das Bedienteilnicht:

- An Orten, an denen das Bedienteil durch Kleidungsstücke (z.B. in der Nähe einer Garderobe), Stromkabel oder Ethernet-Kabel gestört werden kann. Dies kann zu falschen Bedienteilaktivierungen führen.
- In Räumen mit Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit außerhalb der zulässigen Grenzwerte. Dadurch kann das Gerät kaputtgehen.
- An Orten mit ungenügender oder instabiler Signalstärke zwischen KeyPad Plus Jeweller und Hub-Zentrale oder signalverstärkendem Funk-Repeater.
- Innerhalb 1 Meter von einer Hub-Zentrale oder einem signalverstärkenden Funk-Repeater.
- In der Nähe von elektrischen Leitungen. Dadurch können Störungen in der Kommunikation verursacht werden.
- Im Außenbereich. Dadurch kann das Gerät kaputtgehen.

Installation des Bedienteils



Vergewissern Sie sich vor der Installation des KeyPad Plus Jeweller, dass Sie den optimalen Standort gewählt haben und dass dieser den Anforderungen dieser Anleitung entspricht.

1. Befestigen Sie das Bedienteil mit doppelseitigem Klebeband an der Oberfläche und führen Sie den **Jeweller-Signalstärke**- und den **Dämpfungsprüfungs**-Test durch. Sollte die Signalstärke instabil oder gering sein, verschieben Sie das Gerät oder verwenden Sie einen signalverstärkenden Funk-Repeater.



Doppelseitiges Klebeband wird nur zur vorübergehenden Befestigung des Bedienteils verwendet. Ein angeklebtes Gerät kann sich jederzeit von der Oberfläche lösen und herunterfallen, was zu Fehlfunktionen führen kann.

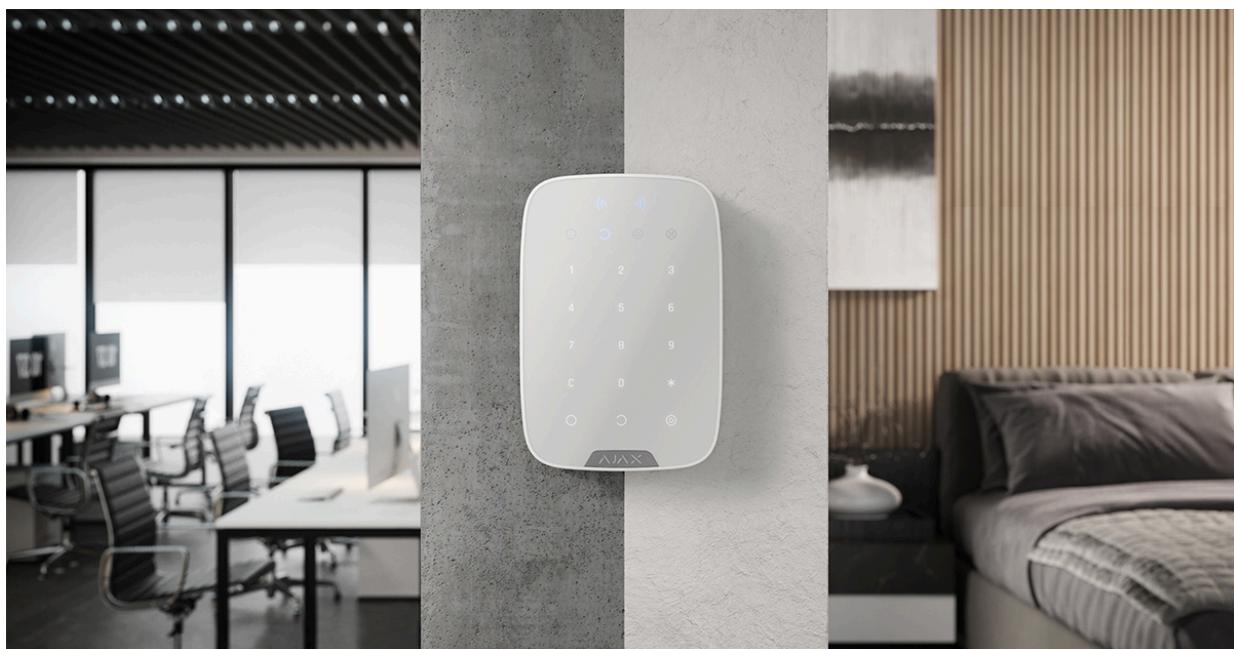
Bitte beachten Sie, dass bei einem angeklebten Gerät der Manipulationsschalter beim Versuch, das Gerät abzureißen, nicht ausgelöst wird.

2. Prüfen Sie, ob Sie bequem Codes eingeben und Tag oder Pass zur Steuerung der Scharfschaltmodi verwenden können. Falls es unpraktisch ist, den Scharfschaltungsmodus an der gewählten Stelle zu steuern, versetzen Sie das Bedienteil.
3. Entfernen Sie das Bedienteil von der SmartBracket-Halterung.
4. Befestigen Sie das SmartBracket mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand. Verwenden Sie beim Befestigen mindestens zwei Befestigungspunkte. Achten Sie darauf, die perforierte Ecke des SmartBracket zu fixieren, damit das Bedienteil auf Demontageversuche reagiert.



5. Schieben Sie das KeyPad Plus Jeweller auf die Halteplatte und ziehen Sie die Schraube an der Unterseite des Gehäuses fest. Diese wird benötigt, um das Bedienteil sicherer zu befestigen und vor schnellem Entfernen von der Halterung zu schützen.
6. Wenn das Bedienteil an der SmartBracket angebracht wurde, blinkt die LED **X** als Signal, dass der Manipulationsschalter ausgelöst wurde. Wenn die LED nicht geblinkt hat, überprüfen Sie den Manipulationsstatus in der Ajax-App und die Verschraubung des Bedienteils.

Wartung



Prüfen Sie regelmäßig, ob das Bedienteil ordnungsgemäß funktioniert. Beispielsweise alle ein bis zwei Wochen. Reinigen Sie das Gerät von Staub, Spinnweben und anderen Verschmutzungen, sobald diese auftreten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das für die Pflege der Technik geeignet ist.

Verwenden Sie keine Substanzen, wie Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel, um das KeyPad Plus Jeweller zu reinigen. Wischen Sie das Bedienfeld vorsichtig ab: Verkratzungen können zu einer verminderten Empfindlichkeit des Bedienteils führen.

Die im Bedienteil installierten Batterien bieten bei Standardeinstellungen eine Lebensdauer von bis zu 3,5 Jahren. Bei niedrigem Batteriestand sendet das System eine entsprechende Benachrichtigung und die Anzeige **X (Fehler)** leuchtet auf und erlischt gleichmäßig nach jeder erfolgreichen Codeeingabe.

Das KeyPad Plus Jeweller kann nach der Batteriewarnung noch bis zu 2 Monate lang betrieben werden. Wir empfehlen Ihnen jedoch, die Batterien auszutauschen, sobald Sie die Benachrichtigung erhalten. Vorzugsweise sollten Lithium-Batterien verwendet werden. Sie haben eine höhere Kapazität und sind weniger temperaturempfindlich.

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

Wie tausche ich die Batterien vom KeyPad Plus Jeweller aus

Lieferumfang

1. KeyPad Plus Jeweller
2. SmartBracket-Halterung
3. 4 eingesetzte Lithium-AA-Batterien (FR6)
4. Montagekit

Technische Daten

Alle technischen Daten von KeyPad Plus Jeweller

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 mitgelieferten Batterien.

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

Technischen Support kontaktieren:

- **E-Mail**
- **Telegram**

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

Email

Newsletter