

Benutzerhandbuch zu Superior HomeSiren G3 Jeweller

Aktualisiert December 2, 2025



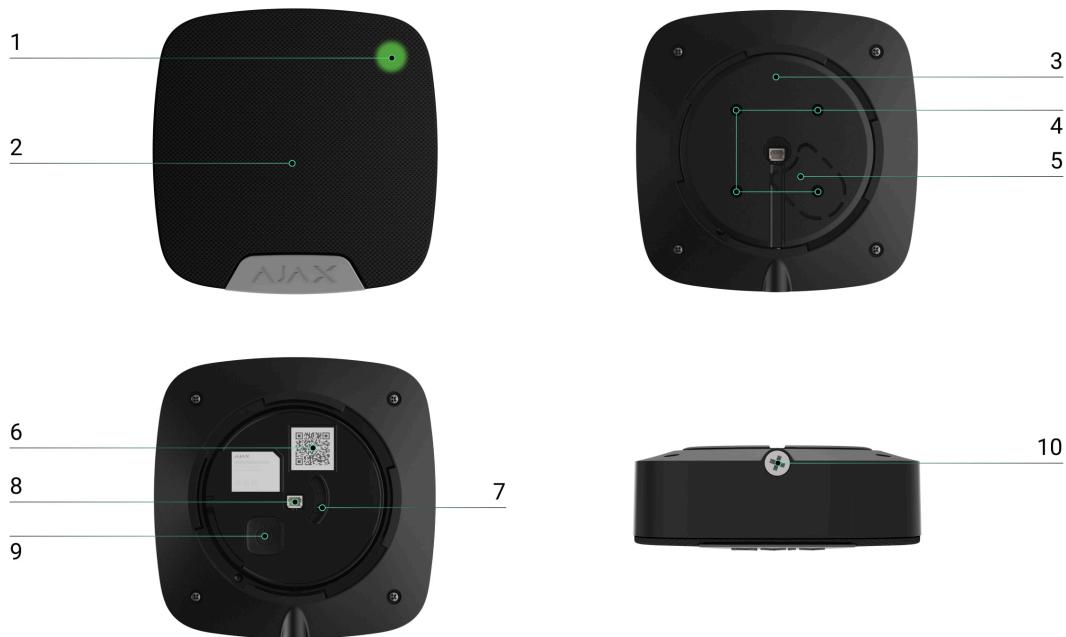
Superior HomeSiren G3 Jeweller ist eine kabellose Sirene mit erweitertem Sabotageschutz und einem LED-Anschluss. Das Gerät informiert die Benutzer über Ereignisse und Alarme über eine LED-Anzeige und ein akustisches Signal mit einer Lautstärke von bis zu 105 dB. Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

Die Sirene arbeitet in einem Ajax System und tauscht Daten mit der Hub-Zentrale über das sichere Funkprotokoll Jeweller aus.

Superior HomeSiren G3 Jeweller ist ein Gerät der [Superior Produktlinie](#). Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte verkaufen, installieren und warten.

[Superior HomeSiren G3 Jeweller kaufen](#)

Funktionselemente



- 1. LED-Anzeige.**
- 2. Sirenenummer mit Stoffbezug.**
- 3. SmartBracket-Montageplatte.** Um das Panel zu entfernen, schrauben Sie die Befestigungsschraube ab und drehen Sie das Panel gegen den Uhrzeigersinn.
- 4. Öffnungen zur Befestigung des SmartBracket an der Oberfläche.**
- 5. Perforierter Teil der Montageplatte.** Es wird ein Sabotagealarm aktiviert, wenn ein Versuch unternommen wird, das Gerät von der Oberfläche zu lösen. Nicht abbrechen.
- 6. QR-Code mit Geräte-ID.** Dient zum Hinzufügen des Geräts zur Hub-Zentrale.
- 7. Sabotagekontakt.**
- 8. Anschluss für eine externe LED-Anzeige.**
- 9. Ein/Aus-Taste.**
- 10. Befestigungsschraube zur Befestigung der Sirene am SmartBracket.**

Kompatible Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärker

Das Gerät benötigt eine Ajax Hub-Zentrale mit OS Malevich 2.35 oder höher.

Gerätekompatibilität prüfen

Funktionsprinzip

0:00 / 0:12

Das Gerät ist mit einem lauten Summer ausgestattet, der den Klang der Sirene aus der Ferne hörbar macht. Wenn die Sirene korrekt installiert ist, wird es für einen Eindringling schwierig sein, sie zu demontieren und zu deaktivieren, sobald sie ausgelöst wurde. Superior HomeSiren G3 Jeweller verfügt über eine autonome Stromversorgung und ein robustes Gehäuse mit einer Schraube zur Befestigung des Geräts. Die Ein/Aus-Taste ist blockiert, wenn das System scharf geschaltet ist.

Die Sirene erfüllt vier Aufgaben:

- 1. Benachrichtigung über einen Alarm.** Die Sirene reagiert auf Sabotage- und Systemalarme. Sie ist laut genug, um Eindringlinge zu verscheuchen und die Aufmerksamkeit der Nachbarn zu erregen.
- 2. Anzeige des Sicherheitszustands.** Die Sirene verwendet eine LED-Anzeige, um zu zeigen, dass die Anlage scharf geschaltet ist, und ein akustisches Signal, um über Ein- und Ausgangsverzögerungen zu informieren. Diese Funktionen können hilfreich sein, wenn Sie das System über Handsender oder Bedienteile steuern: Die Sirene erinnert

Sie daran, das System unscharf zu schalten, wenn Sie die Einrichtung betreten.

3. Türglocke. Wenn das System unscharf geschaltet ist, informieren Sie Sirenen mit einem speziellen Ton darüber, dass Öffnungsmelder ausgelöst wurden und die DoorBell-Taste gedrückt wurde. Mithilfe dieser Funktion können Geschäfte ihre Mitarbeiter darüber benachrichtigen, dass Kunden das Geschäft betreten haben.

4. Benachrichtigung über die Auslösung bis zur Unscharfschaltung des Systems. Nachdem das akustische Signal ertönt ist, blinken die eingebaute LED der Sirene und eine externe LED (falls angeschlossen). Dank dieser Funktion können Benutzer und vorbeifahrende Sicherheitspatrouillen sehen, dass die Sirene aktiviert wurde.

Superior HomeSiren G3 Jeweller ist eine Sirene der nächsten Generation, die einen fortschrittlichen Algorithmus zur Alarmverbreitung verwendet. Dieser Algorithmus ermöglicht das Hinzufügen einer beliebigen Anzahl solcher Sirenen zum System. Die einzige Einschränkung ist die Gesamtzahl der Geräte, die eine bestimmte Hub-Zentrale unterstützt. Die Einschränkung „*es ist möglich, bis zu 10 Sirenen zu einer Hub-Zentrale hinzuzufügen*“ gilt nicht für die Sirenen der nächsten Generation.

Datenübertragungsprotokoll Superior Jeweller

Superior Jeweller ist ein verbessertes Funkprotokoll für Superior-Geräte, das die Einhaltung von Normen gemäß EN 50131 (**Grade 3**) gewährleistet. Sie verfügt über fortschrittliche Verschlüsselung und Frequenzsprungverfahren. Vollständiges Frequenzsprungverfahren ist nur verfügbar, wenn alle Geräte im System Superior Jeweller verwenden. Wenn mindestens ein Gerät über das normale Jeweller-Protokoll betrieben wird, wird das System auf **Grade 2** beschränkt: Die Verschlüsselung bleibt erhalten, aber das Frequenzsprungverfahren ist deaktiviert. Superior-Geräte können je nach Hub-Zentrale auch das normale Jeweller-Protokoll verwenden.

[Mehr erfahren](#)

Fortgeschrittene verschlüsselte Kommunikation

Die Kommunikation zwischen Superior HomeSiren G3 Jeweller und der Hub-Zentrale ist durch ein fortschrittliches Verschlüsselungsschema geschützt, das die Vertraulichkeit und Integrität der Daten gewährleistet. Das bedeutet, dass alle sensiblen Daten in der Nachricht verschlüsselt sind und jede Nachricht ein eindeutiges Authentifizierungskennzeichen enthält, mit dem das System überprüfen kann, dass die Daten während der Übertragung nicht verändert wurden. Das System erkennt Manipulationen zuverlässig, weist gefälschte oder veränderte Nachrichten zurück und bietet damit einen robusten Schutz gegen passive und aktive Angriffe. Dies gewährleistet eine sichere Kommunikation zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale sowie einen zuverlässigen Schutz des Systems und der Daten.

Erkennung von Störungen

Superior HomeSiren G3 Jeweller verfügt über einen Algorithmus zur Erkennung von Funkstörungen. Bei einem möglichen Jamming-Versuch erkennt der Algorithmus einen plötzlichen Anstieg oder Abfall des Rauschpegels. Dabei wird nicht nur die Amplitude des Rauschens berücksichtigt, sondern auch dessen Dauer. Dies hilft bei der Unterscheidung zwischen kurzen, vorübergehenden Störungen, die durch Umwelteinflüsse verursacht werden, und anhaltenden Interferenzen, die auf eine absichtliche Störung hindeuten.

Wenn Superior HomeSiren G3 Jeweller ein mögliches Jamming-Signal erkennt, initiiert das Gerät eine Signalanalyse, um das Jamming zu bestätigen. Wird eine Störung bestätigt, löst die Sirene einen Alarm aus.

Wenn die Funktion zur **Erkennung von Funkstörungen** aktiviert ist, werden das Überwachungsunternehmen und die Benutzer bei einem Sabotageversuch benachrichtigt. Zudem schreckt der Sirenenton Eindringlinge ab.

Frequenzsprungverfahren

Um die Anforderungen von Grade 3 zu erfüllen, verwendet Superior HomeSiren G3 Jeweller **Frequenzsprungverfahren** für die Funkkommunikation mit der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker). Bei dieser Methode ändern die Hub-Zentrale und die angeschlossenen Geräte ihre Betriebsfrequenz gemäß einem definierten Muster. Die Sprungsequenz umfasst eine definierte Reihe von Kanälen innerhalb der Betriebsbänder, und die Geräte wechseln Frequenzen synchron mit der Hub-Zentrale. Auch wenn einige Kanäle vom Jamming betroffen sind, können Nachrichten erfolgreich über andere Kanäle übertragen werden. Das Frequenzsprungverfahren steigert die Zuverlässigkeit und Leistung des Systems und macht es widerstandsfähiger gegenüber absichtlichen Störungen sowie Jamming-Versuchen.

Das Frequenzsprungverfahren verursacht keine Verzögerungen oder Pausen in der Funkkommunikation und verringert nicht die Geschwindigkeit der Datenübertragung. Wenn Funk-Signalverstärker zum System hinzugefügt werden, wird das Frequenzsprungverfahren für alle Funkkommunikationen verwendet: „Gerät ↔ Funk-Signalverstärker“ und „Funk-Signalverstärker ↔ Hub-Zentrale“.



Das System verwendet Frequenzsprungverfahren für die Funkkommunikation, nur wenn alle kabellosen Geräte diese Methode unterstützen.

Wenn mindestens ein dem System hinzugefügtes Gerät kein Frequenzsprungverfahren unterstützt, schalten die Hub-Zentrale und alle Geräte auf die Betriebsfrequenzen dieses Geräts um und verwenden kein Frequenzsprungverfahren für die Funkkommunikation.

Erfahren Sie mehr über Jamming

Übermittlung von Ereignissen an die Leitstelle

Ein Ajax Systems überträgt Alarne und Ereignisse an die App Ajax PRO Desktop und die Leitstelle in den Formaten von **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** und anderen Protokollen.

Superior HomeSiren G3 Jeweller kann folgende Ereignisse übertragen:

- 1.** Sabotagealarm / Wiederherstellung des Sabotagekontakte.
- 2.** Verlust und Wiederherstellung der Verbindung zur Hub-Zentrale (oder zum Funk-Signalverstärker).
- 3.** Permanente Deaktivierung/Aktivierung der Sirene.
- 4.** Einmalige Deaktivierung/Aktivierung der Sirene.
- 5.** Ein-/Ausschalten der Sirene.

Wenn ein Alarm eingeht, weiß der Betreiber der Leitstelle, was passiert ist und wo die Einsatzkräfte hingeschickt werden müssen. Die Adressierbarkeit der Ajax Geräte ermöglicht es dem System, Ereignisse an **Ajax PRO Desktop** und die Leitstelle mit dem jeweiligen Gerätetyp, dem Namen, der Sicherheitsgruppe und dem virtuellen Raum zu senden. Die Liste der zu übertragenden Parameter kann je nach Überwachungssoftware und dem ausgewählten Kommunikationsprotokoll variieren.



Die Geräte-ID, die Nummer der Schleife (Zone) und die Leitungsnummer finden Sie in den [Gerätezuständen](#).

Auswahl des Installationsortes

Bei der Wahl des Installationsortes für Superior HomeSiren G3 Jeweller sollten Sie die Parameter berücksichtigen, die dessen Betrieb beeinflussen:

- Jeweller-Signalstärke.
- Hindernisse, die die Übertragung von Funksignalen und Tönen stören können, z. B. Wände, Zwischendecken oder große Gegenstände auf dem Gelände.

Berücksichtigen Sie die Empfehlungen für die Platzierung bei der Entwicklung eines Projekts für das Sicherheitssystem der Einrichtung. Die

Planung und Installation des Systems darf ausschließlich durch Fachpersonal erfolgen. Eine Liste der empfohlenen Partner finden [Sie hier](#).

Empfohlene Installationshöhe beträgt 2,5 m oder mehr. Dadurch wird der Zugriff auf das Gerät für Eindringlinge erschwert.

Signalstärke

Die Jeweller-Signalstärke wird durch die Anzahl nicht zugestellter oder beschädigter Datenpakete über einen bestimmten Zeitraum bestimmt. Das Symbol  auf der Registerkarte **Geräte**  in Ajax Apps zeigt die Signalstärke an:

- **drei Balken** – ausgezeichnete Signalstärke;
- **zwei Balken** – gute Signalstärke;
- **ein Balken** – geringe Signalstärke; ein stabiler Betrieb ist nicht gewährleistet;
- **durchgestrichenes Symbol** – kein Signal.



Prüfen Sie die Signalstärke von Jeweller vor der endgültigen Installation. Bei einer Signalstärke von einem oder null Balken können wir nicht garantieren, dass das Gerät stabil funktioniert. Ziehen Sie in Erwägung, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, da sich die Signalstärke selbst durch eine Verschiebung um 20 cm deutlich verbessern kann. Wenn das Signal nach dem Standortwechsel immer noch schwach oder instabil ist, verwenden Sie einen [Funk-Signalverstärker](#).

Im Abschnitt [Funktionsprüfung](#) erfahren Sie, wie Sie den Jeweller-Signalstärkentest durchführen können.

Was ist der Jeweller-Signalstärketest

Hier darf das Gerät nicht installiert werden

1. Im Außenbereich. Dies kann zu einer Fehlfunktion der Sirene führen.
2. An Standorten, an denen Temperatur und Feuchtigkeit die zulässigen Grenzen überschreiten. Dies kann das Gerät beschädigen.
3. An Standorten, an denen ein akustisches Signal gedämpft werden kann, z. B. in Möbeln, hinter dicken Vorhängen usw.
4. In der Nähe von Metallgegenständen und Spiegeln. Sie können das Funksignal abschirmen und abschwächen.
5. In der Nähe von Glasbruchmeldern. Der Sirenenton kann einen Alarm auslösen.
6. Weniger als 1 m von der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker) entfernt.
7. An Orten mit geringer oder instabiler Jeweller Signalstärke.

Installation



Bevor Sie Superior HomeSiren G3 Jeweller installieren, vergewissern Sie sich, dass Sie den optimalen Standort gewählt haben, der den Anforderungen dieses Benutzerhandbuchs entspricht.

So installieren Sie das Gerät:

1. Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite der Sirene. Entfernen Sie die SmartBracket-Montageplatte vom Gerät.



Wenn Sie planen, eine externe LED anzuschließen, lesen Sie den Abschnitt [Anschluss einer externen LED](#) für weitere Informationen.

2. Fügen Sie das Gerät dem System hinzu.
3. Befestigen Sie die SmartBracket-Platte vorübergehend mit doppelseitigem Klebeband oder anderen temporären

Befestigungsmitteln.



Doppelseitiges Klebeband darf nur für eine vorübergehende Befestigung verwendet werden. Das mit dem Klebeband befestigte Gerät kann sich jederzeit lösen. Solange das Gerät mit dem doppelseitigen Klebeband befestigt ist, wird der Sabotagekontakt nicht ausgelöst, wenn das Gerät von der Oberfläche gelöst wird.

4. Installieren Sie die Sirene an der SmartBracket-Montageplatte. Die LED-Anzeige des Geräts beginnt zu blinken, um anzudeuten, dass das Gehäuse des Geräts geschlossen ist.
5. Führen Sie die Funktionsprüfung durch.
6. Wenn die Tests erfolgreich verlaufen sind, entfernen Sie die Sirene von SmartBracket.
7. Befestigen Sie die SmartBracket-Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben. Verwenden Sie alle Befestigungspunkte.



Wenn andere Befestigungsmittel verwendet werden, muss darauf geachtet werden, dass die Platte dadurch nicht beschädigt oder verformt wird.

8. Setzen Sie die Sirene auf die SmartBracket-Montageplatte.
9. Ziehen Sie die Befestigungsschraube auf der Unterseite des Sirenengehäuses fest. Die Schraube wird für eine zuverlässigere Befestigung benötigt und schützt die Sirene vor schneller Demontage.



Anschluss einer externen LED

Sie können eine externe LED an den Superior HomeSiren G3 Jeweller anschließen. Diese Anzeige arbeitet parallel zur eingebauten LED des

Geräts und gibt deren Signale vollständig wieder.

Um eine Verbindung herzustellen, verwenden Sie den Anschluss auf der Rückseite des Gehäuses der Sirene. Achten Sie beim Anschluss auf die Polarität: Der schwarze Anschlussdraht ist der „+“-Kontakt.

Die Ausgangsleistung ist 3 V=, 10 mA.

Zum Anschluss einer externen LED gehen Sie wie folgt vor:

- 1.** Entfernen Sie die Sirene von der Montageplatte, falls sie bereits installiert ist.
- 2.** Führen Sie das externe LED-Kabel in das Gehäuse von Superior HomeSiren G3 Jeweller ein.
- 3.** Schließen Sie die externe LED mit dem mitgelieferten Anschluss an den Superior HomeSiren G3 Jeweller an.



- 4.** Überprüfen Sie die Funktionalität der angeschlossenen externen LED.
- 5.** Installieren Sie die Sirene auf der Oberfläche gemäß den **Schritten 3–9**, die im Abschnitt Installation beschrieben sind.

Hinzufügen zum System



Eine Hub-Zentrale und ein Gerät sind nicht kompatibel, wenn sie auf unterschiedlichen Funkfrequenzen arbeiten. Der Funkfrequenzbereich des Geräts kann je nach Region variieren. Wir empfehlen den Kauf und die Verwendung von Ajax Geräten in derselben Region. Der [technische Support](#) kann Ihnen helfen, den Betriebsfrequenzbereich zu überprüfen.

[Überprüfen Sie die Gerätekompatibilität](#), bevor Sie die Sirene dem System hinzufügen. Superior HomeSiren G3 Jeweller ist ein Gerät der [Superior Produktlinie](#). Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte verkaufen, installieren und warten.

[Arten von Konten und ihre Rechte](#)

Vor dem Hinzufügen des Geräts

1. Installieren Sie die [Ajax PRO App](#).
2. Melden Sie sich bei Ihrem [PRO Konto](#) an oder erstellen Sie ein neues.
3. Wählen Sie einen [Space](#) aus oder erstellen Sie einen neuen.
4. Fügen Sie mindestens einen [virtuellen Raum](#) hinzu.
5. Fügen Sie dem Space eine [kompatible Hub-Zentrale](#) hinzu. Stellen Sie sicher, dass die Hub-Zentrale eingeschaltet und über Ethernet, WLAN und/oder Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden ist.
6. Überprüfen Sie den Status in der Ajax App, um sicherzustellen, dass der Space deaktiviert ist und die Hub-Zentrale nicht aktualisiert wird.

Hinzufügen zur Hub-Zentrale

1. Installieren Sie die [Ajax PRO App](#). Wählen Sie den [Space](#) aus, dem Sie das Gerät hinzufügen möchten.
2. Gehen Sie zum Menü **Geräte**  und klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.
3. Geben Sie einen Namen für das Gerät ein.
4. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie die Geräte-ID manuell ein.
Der QR-Code mit der Geräte-ID befindet sich auf dem Gehäuse des Geräts. Er ist auch auf der Verpackung des Geräts angegeben.



5. Wählen Sie einen virtuellen Raum und eine Sicherheitsgruppe (wenn der Gruppenmodus aktiviert ist).
6. Tippen Sie auf **Hinzufügen**, und der Countdown beginnt.
7. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.



Wenn die Verbindung fehlschlägt, versuchen Sie es in 5 Sekunden erneut.
Wenn die maximale Anzahl von Geräten bereits zur Hub-Zentrale hinzugefügt wurde, sendet das System eine Fehlermeldung, wenn Sie versuchen, weitere Geräte hinzuzufügen.

Sobald das Gerät zur Hub-Zentrale hinzugefügt wurde, erscheint es in der Liste der Geräte in der Ajax App. Das Intervall für die Aktualisierung der Gerätezustände in der Liste hängt von den Einstellungen für **Jeweller** oder **Jeweller/Fibra** ab und beträgt standardmäßig 36 Sekunden.



Superior HomeSiren G3 Jeweller funktioniert nur mit einer Hub-Zentrale. Wenn die Sirene mit einer neuen Hub-Zentrale verbunden wird, sendet sie keine Ereignisse mehr an die alte Hub-Zentrale. Die Sirene bleibt jedoch in der alten Geräteliste der Hub-Zentrale und muss manuell in der Ajax App entfernt werden.

Funktionsprüfung

Ein Ajax System bietet mehrere Testarten, die Ihnen helfen, den richtigen Installationsort für die Geräte auszuwählen. Für Superior HomeSiren G3 Jeweller sind die folgenden Tests verfügbar:

- **Jeweller-Signalstärkentest** – zur Bestimmung der Signalstärke und Stabilität zwischen der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker) und dem Gerät über das drahtlose Jeweller-Datenübertragungsprotokoll am Installationsobjekt.
- **Lautstärketest** – zur Überprüfung der aktuellen Lautstärke der Sirene und zur Auswahl der optimalen Lautstärke für das überwachte Objekt.
- **Signaldämpfungsprüfung** – zur Verringerung oder Erhöhung der Leistung des Funkmelders. Der Test ermöglicht es Nutzern, die Kommunikationsstabilität zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale zu überprüfen, indem die wechselnde Umgebung am Objekt simuliert wird.
- **Geräteanalyse** – um zu überprüfen, ob der integrierte Akku genügend Energie hat, damit das Gerät funktioniert.

Symbole

Die Symbole in der Ajax App zeigen einige der Zustände von Superior HomeSiren G3 Jeweller an. Sie können die Symbole auf der Registerkarte **Geräte** überprüfen.

Symbol	Bedeutung
	Jeweller Signalstärke. Zeigt die Signalstärke zwischen der Hub-Zentrale und dem Gerät an. Der empfohlene Wert liegt bei 2 bis 3 Balken.

	Mehr erfahren
	Der Ladezustand der Gerätebatterie. Mehr erfahren
	Wird angezeigt, wenn ein hoher Funkstörpegel festgestellt wird. Mehr erfahren
	Das Gerät befindet sich im Modus der Signaldämpfungsprüfung . Mehr erfahren
	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn das Gerät über den Funk-Signalverstärker arbeitet. Mehr erfahren
	Glockenton beim Öffnen ist in den Sireneninstellungen aktiviert.
	Das Gerät ist dauerhaft deaktiviert. Mehr erfahren
	Benachrichtigungen über Sabotagealarme sind dauerhaft deaktiviert. Mehr erfahren
	Das Gerät ist bis zur nächsten Unscharfschaltung des Systems deaktiviert. Mehr erfahren
	Die Benachrichtigungen bei Sabotagealarm sind deaktiviert, bis das System unscharf geschaltet wird. Mehr erfahren

Offline	<p>Das Gerät hat die Verbindung zur Hub-Zentrale verloren oder die Hub-Zentrale hat die Verbindung zum Ajax Cloud Server verloren.</p>
Not transferred	<p>Das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale übertragen.</p> <p style="color: green; font-weight: bold; margin-top: 10px;"><u>Mehr erfahren</u></p>

Zustände

Die Zustände enthalten Informationen über das Gerät und seine Betriebsparameter. Die Zustände von Superior HomeSiren G3 Jeweller können in Ajax Apps gefunden werden:

1. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie **Superior HomeSiren G3 Jeweller** in der Liste aus.

Parameter	Bedeutung
Datenimport	<p>Zeigt einen Fehler während der Datenübertragung zur neuen Hub-Zentrale an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fehlgeschlagen – das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale übertragen. <p style="color: green; font-weight: bold; margin-top: 10px;"><u>Mehr erfahren</u></p>
Störung	<p>Wenn Sie auf  tippen, wird die Liste der Störungen des Geräts geöffnet.</p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn eine Störung erkannt wird.</p>
Temperatur	<p>Gerätetemperatur. Sie wird vom Prozessor gemessen und verändert sich abhängig von der Umgebungstemperatur.</p> <p>Sie können ein Szenario nach Temperatur erstellen, um Automatisierungsgeräte zu steuern.</p>

Mehr erfahren

Jeweller Signalstärke

Signalstärke zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker) über den Jeweller-Kanal. Der empfohlene Wert liegt bei 2 bis 3 Balken.

Jeweller ist ein Protokoll zur Übertragung von Ereignissen und Alarmen.

Verbindung über Jeweller

Verbindungsstatus zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker) über den Jeweller-Kanal:

- **Online** – das Gerät ist mit der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker verbunden). Normaler Zustand.
- **Offline** – das Gerät ist nicht mit der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker verbunden). Überprüfen Sie die Verbindung.

<Range extender name>

Zustand der Geräteverbindung mit dem **Funk-Signalverstärker**:

- **Online** – das Gerät ist mit dem Funk-Signalverstärker verbunden.
- **Offline** – das Gerät ist nicht mit dem Funk-Signalverstärker verbunden.

Dieses Feld wird angezeigt, wenn das Gerät über einen Funk-Signalverstärker betrieben wird.

Sendeleistung	<p>Zeigt die gewählte Sendeleistung an.</p> <p>Das Feld wird angezeigt, wenn im Menü Signaldämpfungsprüfung die Option Max oder Dämpfung gewählt wird.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Akkuladung	<p>Akkustand des Geräts. Es sind zwei Zustände verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK. • Niedriger Batteriestand. <p>Bei niedrigem Akkustand werden entsprechende Meldungen an den Benutzer und an das Sicherheitsunternehmen gesendet.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Deckel	<p>Der Zustand des Sabotagekontakte des Geräts, der auf das Abnehmen oder Öffnen des Gerätegehäuses reagiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geöffnet – das Gerät wurde von der SmartBracket-Montageplatte entfernt oder seine Integrität wurde beeinträchtigt. Überprüfen Sie das Gerät. • Geschlossen – das Gerät ist an der SmartBracket-Montageplatte installiert. Die Integrität des Gerätegehäuses und der Montageplatte ist nicht beeinträchtigt. Normaler Zustand. <p>Mehr erfahren</p>
Alarmlautstärke	<p>Lautstärkepegel bei Alarmauslösung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stumm – die Sirene ertönt nicht, wenn der Alarm ausgelöst wird. • Leise – 81 dB Lautstärke.

	<ul style="list-style-type: none"> • Laut – 93 dB Lautstärke. • Sehr laut – 105 dB Lautstärke. <p>Der Lautstärkepegel wird in einem Abstand von 1 m von der Sirene gemessen.</p>
Alarmsdauer	Dauer des akustischen Signals bei Aktivierung eines Alarms: von 3 Sekunden bis 3 Minuten.
LED-Anzeige	<p>LED zur Anzeige des Sirenenstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – LED-Anzeige ist aus. • Scharf – die LED-Anzeige blinkt nur, wenn sich das System im Scharfschaltungsmodus befindet. • Immer – die LED-Anzeige blinkt unabhängig vom Sicherheitsmodus.

Mehr erfahren

Piepton-Einstellungen	
Scharfschaltung/Unscharfschaltung	Wenn die Funktion aktiviert ist, beginnt die LED-Anzeige der Sirene zu blinken und die Sirene gibt einen kurzen Piepton ab, um die Benutzer über das Scharfschalten/Unscharfschalten zu informieren.
Aktivierung/Deaktivierung des Nachtmodus	Wenn die Funktion aktiviert ist, beginnt die LED-Anzeige der Sirene zu blinken und die Sirene gibt einen kurzen Piepton ab, um die Benutzer darüber zu informieren, dass der Nachtmodus ein- oder ausgeschaltet wurde.
Eingangsverzögerungen	Wenn die Funktion aktiviert ist, gibt die Sirene einen kurzen Piepton ab, um die Eingangsverzögerung anzuzeigen.
Ausgangsverzögerungen	Wenn die Funktion aktiviert ist, gibt die Sirene einen kurzen Piepton ab, um die Ausgangsverzögerung anzuzeigen.

Eingangsverzögerungen im Nachtmodus	Wenn die Funktion aktiviert ist, ertönt die Sirene zur Anzeige der Eingangsverzögerung im Nachtmodus .
Ausgangsverzögerungen im Nachtmodus	Wenn die Funktion aktiviert ist, ertönt die Sirene, um die Ausgangsverzögerung im Nachtmodus anzuzeigen.
Türglocke beim Öffnen oder Drücken der Klingeltaste	Wenn die Funktion aktiviert ist, signalisiert die Sirene das Auslösen der Öffnungsmelder oder das Drücken der DoorBell-Taste, wenn das System unscharf geschaltet ist. Mehr erfahren
Piepton-Lautstärke	Das Feld wird angezeigt, wenn die Benachrichtigungen über Scharf-/Unscharfschaltung, Ein-/Ausgangsverzögerung und das Öffnen der Tür aktiviert sind. Zeigt den Lautstärkepegel der Sirene für Benachrichtigungen an.
Funkstörpegel	Das Feld zeigt an, ob der Rauschpegel im Funkkanal hoch ist: <ul style="list-style-type: none">• OK – der Rauschpegel im Funkkanal ist akzeptabel.• Hoch – der Rauschpegel im Funkkanal ist zu hoch. Mehr erfahren
Dauerhafte Deaktivierung	Das Feld zeigt den Zustand der Einstellung für die dauerhafte Deaktivierung des Geräts an: <ul style="list-style-type: none">• Nein – das Gerät arbeitet im normalen Modus und überträgt alle Ereignisse.• Vollständig – der Administrator der Hub-Zentrale hat das Gerät vollständig vom Systembetrieb ausgeschlossen. Das Gerät führt keine Systembefehle aus

	<p>und meldet keine Alarme oder andere Ereignisse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur Gehäuse – der Administrator der Hub-Zentrale hat Benachrichtigungen über die Auslösung des Sabotagekontakte deaktiviert. <p>Mehr erfahren</p>
Einmalige Deaktivierung	<p>Das Feld zeigt den Zustand der Einstellung für die einmalige Deaktivierung des Geräts an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Gerät arbeitet im Normalmodus. • Vollständig – das Gerät ist komplett deaktiviert, bis das System unscharf geschaltet wird. Das Gerät führt keine Systembefehle aus und meldet keine Alarme oder andere Ereignisse. • Nur Gehäuse – Benachrichtigungen über die Auslösung des Sabotagekontakte sind deaktiviert, bis das System unscharf geschaltet wird. <p>Mehr erfahren</p>
Firmware	Firmware-Version des Geräts.
Geräte-ID	Geräte-ID. Sie ist auch über den QR-Code auf dem Gehäuse und der Verpackung des Geräts verfügbar.
Geräte-Nr.	Gerätenummer. Sie wird an die Leitstelle übertragen, wenn ein Alarm oder ein Ereignis im System vorliegt.

Einstellungen

So ändern Sie die Einstellungen von Superior HomeSiren G3 Jeweller in einer Ajax App:

1. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .

2. Wählen Sie **Superior HomeSiren G3 Jeweller** in der Liste aus.

3. Gehen Sie zu den **Einstellungen** .

4. Stellen Sie die erforderlichen Parameter ein.

5. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

Parameter	Bedeutung
Name	<p>Gerätename. Er wird in der Liste der Hub-Zentralen, SMS und Benachrichtigungen im Ereignis-Feed angezeigt.</p> <p>Um den Namen zu ändern, klicken Sie auf das Textfeld.</p> <p>Der Name kann bis zu 24 lateinische oder bis zu 12 kyrillische Zeichen enthalten.</p>
Raum	<p>Auswahl des virtuellen Raums, dem Superior HomeSiren G3 Jeweller zugewiesen ist.</p> <p>Der Raumname wird in SMS und Benachrichtigungen im Ereignis-Feed angezeigt.</p>
Akustisches Alarmsignal	<p>Auswahloptionen, wann ein akustischer Alarm aktiviert werden soll:</p> <ul style="list-style-type: none">• Immer – die Sirene aktiviert einen akustischen Alarm, unabhängig vom Sicherheitsstatus des Systems.• Nur bei Scharfschaltung – ein akustischer Alarm wird nur aktiviert, wenn das System oder die Gruppe, der die Sirene zugewiesen ist, scharf geschaltet ist.
Alarme im Gruppenmodus	Auswahl der Gruppe, der die Sirene zugeordnet werden soll. Sie können eine oder alle Gruppen auswählen:

	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Sirene einer bestimmten Gruppe zugewiesen ist, benachrichtigt sie nur über Alarne und Ereignisse dieser Gruppe. • Wenn die Sirene allen Gruppen zugewiesen ist, benachrichtigt sie über Alarne und Ereignisse aller Gruppen im System. <p>Unabhängig von der gewählten Gruppe reagiert die Sirene auf die Aktivierung des Nachtmodus und auf Alarne in diesem Modus.</p> <p>Die Option wird angezeigt, wenn der Gruppenmodus in den Einstellungen der Hub-Zentrale aktiviert ist.</p>
Alarmlautstärke	<p>Lautstärkepegel bei Alarmauslösung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stumm – die Sirene ertönt nicht, wenn der Alarm ausgelöst wird. • Leise – 81 dB Lautstärke. • Laut – 93 dB Lautstärke. • Sehr laut – 105 dB Lautstärke. <p>Der Lautstärkepegel wird in einem Abstand von 1 m von der Sirene gemessen.</p>
Alarmdauer	<p>Dauer des akustischen Signals bei Aktivierung eines Alarms: von 3 Sekunden bis 3 Minuten.</p> <p>Das Intervall beträgt 3 Sekunden.</p>
LED-Anzeige	<p>LED zur Anzeige des Sirenenstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – die LED-Anzeige ist aus. • Scharf – die LED blinkt nur alle 2 Sekunden einmal, und zwar nur, wenn das System scharf geschaltet ist.

	<ul style="list-style-type: none"> • Immer – die LED blinkt einmal alle 2 Sekunden, unabhängig vom Sicherheitsmodus.
	<u>Mehr erfahren</u>
Erkennung von Funkstörungen	Wenn die Funktion aktiviert ist, werden das Überwachungsunternehmen und die Benutzer über einen Sabotageversuch informiert.
Piepton-Einstellungen	Mit dieser Option kann der Benutzer die <u>Piepton-Einstellungen</u> der Sirene öffnen.
<u>Summer aktivieren</u>	
Wenn das Gehäuse geöffnet ist	Wenn die Funktion aktiviert ist, löst die Sirene einen Alarm aus, wenn der Deckel geöffnet wird.
Wenn ein hohes Maß an Funkstörungen festgestellt wird	Wenn diese Funktion aktiviert ist, löst die Sirene einen Alarm aus, wenn ein hohes Maß an Funkstörungen festgestellt wird.
Jeweller Signalstärketest	<p>Mit dieser Option kann der Benutzer das Gerät in den Modus für den Jeweller Signalstärketest versetzen.</p> <p>Der Test ermöglicht es, die Signalstärke zwischen der Hub-Zentrale (oder dem Funk-Signalverstärker) und dem Gerät über das kabellose Datenübertragungsprotokoll Jeweller zu überprüfen, um den optimalen Installationsort auszuwählen.</p>
	<u>Mehr erfahren</u>
Lautstärketest	Mit dieser Option kann der Benutzer die Sirene in den Modus für den Lautstärketest versetzen.
	<u>Mehr erfahren</u>
Signaldämpfungsprüfung	Mit dieser Option kann der Benutzer das Gerät in den Modus für die Signaldämpfungsprüfung schalten.

	Mehr erfahren
Geräteanalyse	<p>Mit dieser Option kann der Benutzer die Geräteanalyse durchführen, um zu überprüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.</p>
Benutzerhandbuch	<p>Mit dieser Option kann der Benutzer das Benutzerhandbuch zu Superior HomeSiren G3 Jeweller in der Ajax App öffnen.</p>
Dauerhafte Deaktivierung	<p>Ermöglicht es dem Benutzer, die Ereignisse des Geräts 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; das System ignoriert Alarne des Geräts und andere Benachrichtigungen. • Nur Gehäuse – das System ignoriert Benachrichtigungen über das Auslösen des Sabotagekontakte.
Einmalige Deaktivierung	<p>Mit dieser Option kann der Benutzer Meldungen vom Gerät bis zur Unscharfschaltung des Systems deaktivieren.</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 ist komplett deaktiviert, bis das System unscharf

	<p>geschaltet wird. Das Gerät führt keine Systembefehle aus und meldet keine Alarne oder andere Ereignisse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur Gehäuse – Benachrichtigungen über die Auslösung des Sabotagekontakte sind deaktiviert, bis das System unscharf geschaltet wird. <p>Mehr erfahren</p>
Gerät löschen	Mit dieser Option kann der Benutzer das Gerät von der Hub-Zentrale trennen.

Piepton-Einstellungen

Parameter	Bedeutung
Piepton bei Wechsel des Scharfschaltungsmodus	
Scharfschaltung/Unscharfschaltung	Wenn die Funktion aktiviert ist, beginnt die LED der Sirene zu blinken, während die Sirene einen kurzen Piepton abgibt, um die Benutzer über die Scharf-/Unscharfschaltung zu informieren.
Aktivierung/Deaktivierung des Nachtmodus	Wenn die Funktion aktiviert ist, beginnt die LED der Sirene zu blinken, während die Sirene einen kurzen Piepton abgibt, um die Benutzer darüber zu informieren, dass der Nachtmodus ein- bzw. ausgeschaltet wurde.
Stummschalten des Geräts während der Eingabe eines Codes am Bedienteil	Mit dieser Option kann der Benutzer das akustische Signal stummschalten, sobald er beginnt, einen Code auf dem Bedienteil einzugeben. Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, sich auf die Unscharfschaltung des Systems zu konzentrieren.
Piepton bei Verzögerungen	
Eingangsverzögerungen	Wenn die Funktion aktiviert ist, ertönt die Sirene, um die Eingangsverzögerung anzuzeigen.

	Mehr erfahren
Ausgangsverzögerungen	<p>Wenn die Funktion aktiviert ist, ertönt die Sirene, um die Ausgangsverzögerung anzuzeigen.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Eingangsverzögerungen im Nachtmodus	<p>Wenn die Funktion aktiviert ist, ertönt die Sirene, um die Eingangsverzögerung im Nachtmodus anzuzeigen.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Ausgangsverzögerungen im Nachtmodus	<p>Wenn die Funktion aktiviert ist, ertönt die Sirene, um die Ausgangsverzögerung im Nachtmodus anzuzeigen.</p> <p>Mehr erfahren</p>
Schneller Signalton bei Verzögerungen	
Schnelles Signal bei Ablauf der Eingangsverzögerung	<p>Benachrichtigung der Benutzer, dass die Eingangsverzögerungszeit in Kürze abläuft. Es gibt vier Optionen, aus denen Sie wählen können, wann der schnelle Piepton beginnen soll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niemals • Letzte 5 Sekunden • Letzte 10 Sekunden • Letzte 15 Sekunden <p>Diese Option ist verfügbar, wenn Piepton bei Eingangsverzögerungen aktiviert ist.</p>
Schnelles Signal bei Ablauf der Ausgangsverzögerung	<p>Benachrichtigung der Benutzer, dass die Ausgangsverzögerungszeit bald abläuft. Es gibt vier Optionen, aus denen Sie wählen können, wann der schnelle Piepton beginnen soll:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Niemals • Letzte 5 Sekunden • Letzte 10 Sekunden • Letzte 15 Sekunden <p>Diese Option ist verfügbar, wenn Piepton bei Ausgangsverzögerungen aktiviert ist.</p>
	<p>Piepton bei Unscharfschaltung</p>
Türglocke beim Öffnen oder Drücken der Klingeltaste	<p>Wenn die Funktion aktiviert ist, informiert die Sirene den Benutzer mit einem kurzen Piepton, dass Öffnungsmelder ausgelöst wurden, während das System unscharf geschaltet ist.</p>
	<p>Mehr erfahren</p>
Piepton-Lautstärke	<p>Auswahl der Sirenenlautstärke für Benachrichtigungen über Scharf-/Unscharfschaltung, Ein-/Ausgangsverzögerung und das Öffnen der Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leise. • Laut. • Sehr laut.

Geräteanalyse

Die Geräteanalyse ermöglicht es den Benutzern, zu überprüfen, ob der integrierte Akku genügend Energie für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts hat.

So führen Sie den Selbsttest in einer Ajax App durch:

1. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .

2. Wählen Sie Superior HomeSiren G3 Jeweller in der Liste aus.

3. Gehen Sie zu den Einstellungen .

4. Gehen Sie zum Menü Geräteanalyse.



Um den Selbsttest durchzuführen, stellen Sie sicher, dass das System unscharf geschaltet ist und kein anderer Test läuft.

5. Tippen Sie auf Starten.

6. Wenn die Geräteanalyse erfolgreich ist, klicken Sie auf Fertig, um zu den Einstellungen zurückzukehren. Wenn die Geräteanalyse fehlerhaft ist, empfehlen wir, den Servicecenter zu kontaktieren.

Die Benutzer und die Leitstelle erhalten nach Abschluss des Tests eine entsprechende Ergebnismeldung.

Sirenenreaktion auf Gerätealarme

Superior HomeSiren G3 Jeweller kann auf Alarme jedes Geräts im System reagieren. Diese Funktion ist nützlich, wenn der Benutzer die Sirene nicht aktivieren muss, wenn ein bestimmtes Gerät ausgelöst wird. Zum Beispiel, wenn LeaksProtect Jeweller einen Alarm auslöst.



Standardmäßig ist die Sirenenreaktion für Alarme von allen Systemgeräten aktiviert.

So konfigurieren Sie die Sirenenreaktion auf einen Gerätealarm:

1. Öffnen Sie eine Ajax App.

2. Gehen Sie auf die Registerkarte Geräte .

3. Wählen Sie das Gerät aus, für das Sie die Sirenenreaktion konfigurieren möchten.

4. Gehen Sie zu den **Einstellungen** .

5. Suchen Sie den Abschnitt **Alarmierung durch Sirene** und aktivieren Sie die gewünschten Schalter.

6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 für die anderen Geräte im System.

Sirenenreaktion auf Sabotagealarme

Superior HomeSiren G3 Jeweller kann auf Sabotagealarme von jedem Systemgerät reagieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, gibt die Sirene ein akustisches Signal ab, wenn der Sabotagekontakt des Geräts oder der Beschleunigungssensor ausgelöst wird.

So konfigurieren Sie die Sirenenreaktion auf einen Sabotagealarm:

1. Öffnen Sie eine Ajax App.

2. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .

3. Wählen Sie eine Hub-Zentrale aus und gehen Sie zu deren **Einstellungen** .

4. Wählen Sie das Menü **Service**.

5. Gehen Sie zum Abschnitt **Töne und Warnungen**.

6. Aktivieren Sie den Schalter **Wenn ein Gehäuse geöffnet ist (Hub-Zentrale oder Melder)**.

7. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.



Der Sabotagekontakt reagiert auf Öffnen und Schließen des Gehäuses, unabhängig vom Sicherheitsmodus. Der Beschleunigungssensor reagiert auf einen Versuch, das Gerät zu verschieben oder zu demontieren.

Sirenenreaktion auf das Drücken der Paniktaste

In Ajax Apps kann ein Administrator oder ein PRO-Benutzer mit den Rechten zur Systemkonfiguration die Sirenenreaktion auf das Drücken der

Paniktaste konfigurieren. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie eine Ajax App.
2. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** 
3. Wählen Sie eine Hub-Zentrale aus und gehen Sie zu deren **Einstellungen** .
4. Wählen Sie das Menü **Service**.
5. Gehen Sie zum Abschnitt **Töne und Warnungen**.
6. Aktivieren Sie die Funktion **Wenn die Paniktaste in der App gedrückt wird**.
7. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

Sirenenanzeige nach Alarmauslösung

0:00 / 0:02



Die Sirene kann im scharfgeschalteten System über ihre Auslösung durch eine LED-Anzeige informieren.

Die Option funktioniert wie folgt:

1. Das System registriert einen Alarm.
2. Die Sirene gibt ein Alarmsignal ab (falls aktiviert). Die Dauer und die Lautstärke des Signals hängen von den **Geräteeinstellungen** ab.

3. Die LED der Sirene blinkt zweimal (einmal alle 3 Sekunden), bis das System unscharf geschaltet ist.

Mit dieser Funktion können Systembenutzer und Sicherheitspersonal sehen, dass der Alarm aktiviert wurde.



Die Anzeige nach Alarmauslösung des Superior HomeSiren G3 Jeweller funktioniert nicht bei ständig aktiven Meldern, wenn der Melder ausgelöst wurde, während das System unscharf geschaltet war.

Um die Anzeige nach Alarmauslösung der Sirene in der Ajax PRO App zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zu den Einstellungen der Hub-Zentrale:

- **Hub-Zentrale → Einstellungen → Service → LED-Anzeige.**

2. Geben Sie an, welche Ereignisse die Sirenen mit einem doppelten LED-Blitz anzeigen sollen, bevor das System unscharf geschaltet wird:

- **Bestätigter Einbruch-/Notfallalarm.**
- **Einzelner Einbruch-/Notfallalarm.**
- **Deckelöffnung.**

3. Wählen Sie die gewünschte Sirene im Menü **Geräte** und tippen Sie auf **Speichern**, um die Auswahl zu speichern.

4. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

Spezifische Warnungen bei Alarmaufhebung und Alarmabbruch



Die Auswahl von Geräten, die bei Alarmaufhebung und Alarmabbruch alarmiert werden sollen, ist nur in [Ajax PRO Apps](#) verfügbar.

In den Einstellungen der Hub-Zentrale in der Ajax PRO App können Sie festlegen, welche Geräte bei einer Alarmaufhebung und welche bei einem Alarmabbruch einen Ton ausgeben sollen. Die Funktionen **Alarmaufhebungsmeldung** und **Alarmabbruchmeldung** sind für Systeme erforderlich, die der Norm ANSI/SIA CP-01-2019* entsprechen sollen.

Um die Geräte auszuwählen, die bei Alarmaufhebung und Alarmabbruch alarmiert werden sollen, gehen Sie in der Ajax PRO App wie folgt vor:

1. Wählen Sie die erforderliche Hub-Zentrale aus und gehen Sie zu:

- **Einstellungen → Service → Vorgang zur Scharf-/Unscharfschaltung**

2. Stellen Sie sicher, dass **ANSI/SIA CP-01-2019** für die Einstellung **Einhaltung von Normen** ausgewählt ist.

3. Wählen Sie die Geräte für die Optionen **Spezifisches Signal bei Alarmaufhebung** und **Spezifisches Signal bei Alarmabbruch**.

4. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

[Erfahren Sie mehr über die Systemanforderungen von ANSI/SIA CP-01-2019](#)

* Superior HomeSiren G3 Jeweller ist nicht nach ANSI/SIA CP-01-2019 zertifiziert.

Türglocke beim Öffnen oder Drücken der Klingeltaste

Wenn die Funktion **Türglocke beim Öffnen oder Drücken der Klingeltaste** aktiviert ist, informiert Superior HomeSiren G3 Jeweller den Benutzer mit einem kurzen Piepton, dass Öffnungsmelder ausgelöst wurden oder die DoorBell-Taste gedrückt wurde, während das System unscharf geschaltet

Ist Mithilfe dieser Funktion können Geschäfte ihre Mitarbeiter darüber informieren, dass jemand das Geschäft betreten hat.

Die Konfiguration von Alarmsignalen erfolgt in zwei Schritten: Einrichtung der Sirene und Einrichtung von Öffnungsmeldern. In [diesem Artikel](#) finden Sie weitere Informationen über die **Türglocke** und die Konfiguration von Meldern.

So stellen Sie die Sirenenreaktion ein:

1. Öffnen Sie eine Ajax App.
2. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** 
3. Wählen Sie Superior HomeSiren G3 Jeweller aus und gehen Sie zu seinen **Einstellungen** .
4. Gehen Sie zum Menü **Piepton-Einstellungen**.
5. Aktivieren Sie den Schalter **Türglocke beim Öffnen oder Drücken der Klingeltaste** in der Kategorie **Piepton bei Unscharfschaltung**.
6. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke des Alarmsignals ein.
7. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

Wenn die Einstellungen korrekt sind, erscheint ein Glockensymbol auf der Registerkarte **Kontrolle**  in der Ajax App. Tippen Sie darauf, um die Türglocke zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Anzeige

Die LED-Anzeige des Superior HomeSiren G3 Jeweller leuchtet **grün**, je nach Zustand des Geräts.



Ereignis	Anzeige	Hinweis
Einschalten des Geräts.	Die LED-Anzeige leuchtet etwa 0,5 s auf.	
Einschalten des Geräts, das noch nicht zur Hub-Zentrale hinzugefügt wurde.	Die LED-Anzeige leuchtet für ca. 0,5 s auf, blinkt sechsmal und blinkt dann dreimal schnell.	
Ausschalten des Geräts.	Die LED-Anzeige leuchtet etwa 1 s lang auf und blinkt dann dreimal.	Das System sendet eine Benachrichtigung, wenn die Sirene mit der Ein/Aus-Taste ausgeschaltet wird.
Das Gerät wird zur Hub-Zentrale hinzugefügt.	Die LED-Anzeige leuchtet etwa 0,5 s auf.	
Das Gerät wird von der Hub-Zentrale gelöscht.	Die LED-Anzeige blinkt sechsmal für 2 s und blinkt dann dreimal schnell innerhalb von 0,5 s.	
Alarm.	Die Sirene gibt ein akustisches Signal ab, und alle LED-Anzeigen erlöschten.	Die Dauer und Lautstärke eines akustischen Signals hängt von den Einstellungen der Sirene ab.
Es wurde ein Alarm im scharfgeschalteten System erkannt. (Wenn die Anzeige nach Alarmauslösung aktiviert ist)	Die integrierte LED der Sirene und eine externe LED (falls angeschlossen) blinken zweimal etwa alle 3 Sekunden, bis das System unscharf geschaltet ist.	Die Anzeige schaltet sich ein, nachdem die Sirene ein Alarmsignal ausgelöst hat.
Das System ist scharfgeschaltet.	Die LED-Anzeige blinkt einmal, dann gibt die Sirene einen kurzen Piepton ab.	Wenn die Funktionen Piepton bei Wechsel des Scharfschaltungsmodus und LED-Anzeige aktiviert sind.

		Die Lautstärke eines akustischen Signals hängt von den Einstellungen der Signalton-Lautstärke ab.
Das System ist unscharf geschaltet.	Die LED-Anzeige blinkt zweimal, dann gibt die Sirene zwei kurze Pieptöne ab.	Wenn die Funktionen Piepton bei Wechsel des Scharfschaltungsmodus und LED-Anzeige aktiviert sind. Die Lautstärke eines akustischen Signals hängt von den Einstellungen der Signalton-Lautstärke ab.
Die Sirene ist scharf geschaltet.	Die LED-Anzeige leuchtet alle 3 Sekunden für kurze Zeit auf.	Wenn die LED-Anzeige im Scharfschaltungsmodus konfiguriert ist.
Die Verbindung zur Hub-Zentrale ist verloren.	Die LED-Anzeige blinkt dreimal alle 6 Sekunden.	Die Anzeige dauert so lange, bis die Verbindung mit der Hub-Zentrale wiederhergestellt ist.
Niedriger Akkustand.	Die LED-Anzeige leuchtet grün auf und erlischt, wenn das System scharf/unscharf geschaltet ist (sofern die Anzeige aktiviert ist) oder der Sabotagekontakt bzw. ein Alarm ausgelöst wurde.	

Störungen

Wenn das Gerät eine Störung feststellt (z. B. keine Verbindung über das Jeweller-Protokoll), wird in der Ajax App in der linken oberen Ecke des Gerätesymbols ein Störungszähler angezeigt.

Alle Störungen können in den Gerätezuständen eingesehen werden. Felder mit Fehlfunktionen werden rot hervorgehoben.

In den folgenden Fällen wird eine Störung angezeigt:

- Die Gerätetemperatur liegt außerhalb des zulässigen Bereichs.
- Der Deckel des Geräts ist geöffnet (der Sabotagekontakt wurde ausgelöst).
- Es besteht keine Verbindung zur Hub-Zentrale oder zum Funk-Signalverstärker über Jeweller.
- Der Akku des Geräts ist schwach.

Wartung

Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert. Das optimale Prüfintervall beträgt drei Monate. Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts von Staub, Spinnweben und anderen Verunreinigungen, sobald diese auftreten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das für die Reinigung von Geräten geeignet ist.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Aceton, Benzin oder andere scharfe Lösungsmittel enthalten, um die Sirene zu reinigen.

Die in der Sirene installierten Akkus gewährleisten bis zu 2,5 Jahre autonomen Betrieb bei einem Abfrageintervall von 1 Minute oder mindestens 6 Stunden des Summer-Tons.

Wenn der Akku schwach ist, sendet das System eine frühzeitige Benachrichtigung, dass der Akku ersetzt werden muss. Wenn der Scharfschaltungsmodus aktiviert ist, leuchtet die LED langsam grün auf und geht aus.

Wie man Akkus austauscht

Technische Daten

Alle technischen Daten

Einhaltung von Normen

Garantie

Die Garantie für die Produkte von Limited Liability Company „Ajax Systems Manufacturing“ gilt für 2 Jahre ab dem Kaufdatum.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte zunächst an den technischen Support von Ajax. In den meisten Fällen können technische Probleme per Fernzugriff gelöst werden.

Gewährleistungspflicht

Nutzungsvereinbarung

Technischen Support kontaktieren:

- E-Mail
- Telegram

Hergestellt von „AS Manufacturing“ LLC