

# HomeSiren Jeweller Benutzerhandbuch

Aktualisiert April 26, 2025



**HomeSiren Jeweller** ist eine kabellose Innensirene mit einer Lautstärke von bis zu 100 dB. Entwickelt ausschließlich für den Innenbereich. Das Gerät lässt sich schnell installieren und einrichten, ist mit einer LED ausgestattet (außerdem ist der Anschluss einer externen LED möglich) und kann bis zu 5 Jahre mit Batterien betrieben werden.

HomeSiren arbeitet als Teil des Ajax-Systems, indem eine Verbindung über das geschützte Jeweller-Protokoll zur Hub-Zentrale hergestellt wird. Die Übertragungsbereichweite im Freifeld beträgt bis zu 2000 Meter.

Die Sirene wird über eine App für iOS- und Android-Smartphones eingerichtet. Das System benachrichtigt Benutzer über alle Ereignisse durch Push-Benachrichtigungen, SMS und Anrufe (falls aktiviert).

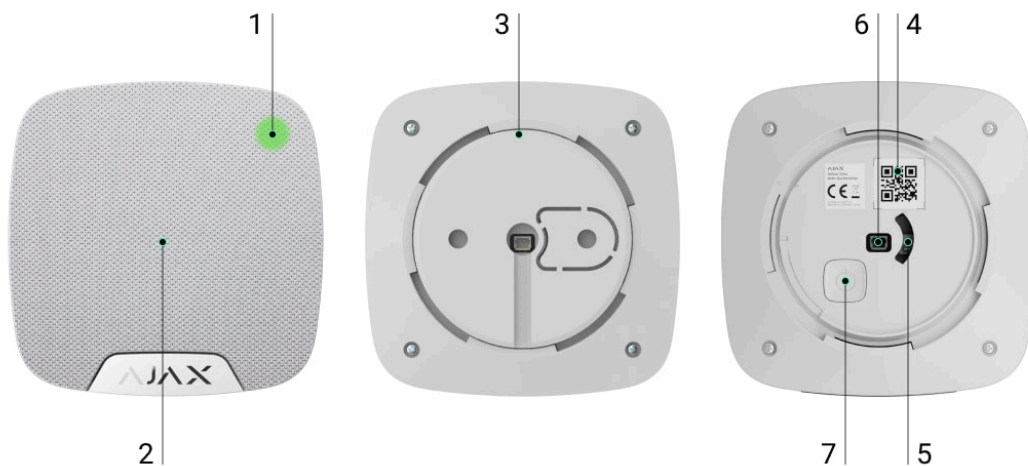


Arbeitet nur mit Ajax Hub-Zentralen. Der Anschluss an die ocBridge Plus- und uartBridge-Integrationsmodule ist nicht möglich.

Das Ajax-System ist autark, der Benutzer kann es jedoch mit der Notruf- und Serviceleitstelle eines privaten Sicherheitsdienstes verbinden.

### HomeSiren kaufen

## Funktionselemente



1. Leuchtanzeige
2. Sirensensummer unter dem Stoff
3. SmartBracket-Befestigungsplatte (ein perforiertes Teil ist erforderlich, um den Manipulationsschalter zu betätigen, falls ein Versuch unternommen wird, die Sirene von der Oberfläche abzureißen)
4. QR-Code
5. Manipulationsschalter
6. Buchse zum Anschließen einer externen Leuchtanzeige
7. Ein-/Aus-Taste

# Funktionsweise

0:00 / 0:12

Unter Verwendung der Sirene kann die Effizienz eines Sicherheitssystems deutlich verbessert werden, da das Gerät das am besten geeignete Mittel für das Reagieren auf das Eindringen ist. Mit einer hohen Wahrscheinlichkeit wird das Alarmsignal ausreichen, um die Eindringlinge abzuschrecken.

Das Gerät ist mit einem lauten Summer ausgestattet: Der Ton der Sirene ist von Weitem zu hören. Bei richtiger Installation wäre es schwer, die aktivierte Sirene zu trennen und abzuschalten: Ihr Gehäuse ist robust, die Stromversorgung ist autonom und die Ein-/Aus-Taste ist gesperrt, wenn das Sicherheitssystem scharf geschaltet ist.

## Verbinden der Sirene mit der Hub-Zentrale



Die HomeSiren-Sirene arbeitet nur mit dem Ajax-System. An eine Ajax Hub-Zentrale können bis zu 10 Sirenen oder Bedienteile mit eingebauter Sirene angeschlossen werden.

## Vor dem Verbindungsaufbau:

1. Installieren Sie die [Ajax-App](#) gemäß der Anleitung für die Hub-Zentrale auf Ihrem Smartphone. Erstellen Sie ein Konto, fügen Sie die Hub-Zentrale zur Anwendung hinzu und erstellen Sie mindestens einen Raum.

2. Öffnen Sie die Ajax-App.
3. Schalten Sie die Hub-Zentrale ein und überprüfen Sie die Internetverbindung (über Ethernet-Kabel und/oder GSM-Netz).
4. Überprüfen Sie den Status der Hub-Zentrale in der App und stellen Sie sicher, dass sie unscharf geschaltet ist und keine Updates ausführt.



Nur Benutzer mit Administratorrechten können das Gerät zur Hub-Zentrale hinzufügen

## So verbinden Sie die Sirene mit der Hub-Zentrale:

1. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen** in der Ajax-App.
2. Benennen Sie das Gerät, scannen Sie den **QR-Code** oder geben Sie diesen manuell ein (befindet sich auf dem Gehäuse des Geräts und auf der Verpackung) und wählen Sie den virtuellen Raum aus.



3. Klicken Sie auf **Hinzufügen**; der Countdown beginnt.
4. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.



Damit die Erkennung und Einbindung erfolgen kann, muss sich die Sirene im Empfangsbereich des Funknetzes der Hub-Zentrale befinden (an einem einzelnen geschützten Objekt). Wenn das Gerät bereits einer anderen Hub-Zentrale zugewiesen wurde, schalten Sie HomeSiren aus und führen Sie das Standardverfahren zum Hinzufügen aus.


Beim Einschalten des Geräts wird für kurze Zeit eine Verbindungsanfrage an die Hub-Zentrale gesendet.

Wenn die Verbindung zur Ajax Hub-Zentrale fehlgeschlagen ist, wird die Sirene nach 6 Sekunden ausgeschaltet. Sie können dann den Verbindungsversuch wiederholen. Um die Verbindung erneut herzustellen, müssen Sie das Gerät nicht ausschalten.

Die mit der Hub-Zentrale verbundene Sirene wird in der Liste der Geräte der Hub-Zentrale in der Anwendung angezeigt. Die Aktualisierung der Sirenenzustände in der Liste hängt von der in den Einstellungen der Hub-Zentrale festgelegten Geräteabfragezeit ab; der Standardwert beträgt 36 Sekunden.

## Zustände

Die Zustände der Sirene sind in der Ajax-App zu finden:

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie **HomeSiren** 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"> <li>• <b>Fehlgeschlagen:</b> das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale übertragen.</li> </ul> <p><b><u>Mehr erfahren</u></b></p>
Temperatur	<p>Temperatur des Gerätes. Wird am Prozessor gemessen und ändert sich schrittweise.</p> <p>Die zulässige Abweichung zwischen dem Wert in der App und der Raumtemperatur beträgt 2 °C.</p> <p>Der Wert wird aktualisiert, sobald der Melder eine Temperaturänderung von mindestens 2°C feststellt.</p> <p>Sie können ein Temperaturszenario einrichten, um Automatisierungsgeräte zu steuern</p> <p><b><u>Mehr erfahren</u></b></p>
Jeweller-Signalstärke	<p>Die Signalstärke zwischen der Hub-Zentrale / dem Funk-Repeater und der Sirene.</p> <p>Wir empfehlen, die Sirene an Orten mit einer Signalstärke von 2 bis 3 Balken zu installieren.</p>

Verbindung über Jeweller	<p>Der Zustand der Verbindung zwischen der Hub-Zentrale / dem Funk-Repeater und der Sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Online</b> – die Sirene ist mit der Hub-Zentrale / dem Funk-Repeater verbunden.</li> <li>• <b>Offline</b> – die Sirene hat die Verbindung zu der Hub-Zentrale / dem Funk-Repeater verloren.</li> </ul>
Sendeleistung	<p>Die gewählte Leistung des Transmitters wird angezeigt.</p> <p>Der Parameter wird angezeigt, wenn im Menü <b>Signal-dämpfungs-Prüfung</b> die Option <b>Max</b> oder <b>Dämpfung</b> gewählt wurde.</p> <p><b><u>Mehr erfahren</u></b></p>
Name des ReX Funk-Repeaters	<p>Wird angezeigt, wenn die Sirene über einen <b><u>Funk-Repeater</u></b> betrieben wird.</p>
Akku-Ladung	<p>Batterieladezustand des Geräts. Es sind zwei Zustände verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OK</li> <li>• Batterie entladen</li> </ul> <p><b><u>Anzeige der Batterie-/Akkuladung in den Ajax-Apps</u></b></p>
Gehäusedeckel	<p>Der Zustand des Manipulationsschalters, der auf das Entfernen oder Öffnen des Gehäuses reagiert.</p>
Alarmlautstärke	<p>Lautstärkepegel im Alarmfall:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stumm</b> – Die Sirene ertönt nicht, wenn der Alarm ausgelöst wird.</li> </ul>


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Leise</b> – 80 dB Lautstärke.</li> <li>• <b>Laut</b> – 93 dB Lautstärke.</li> <li>• <b>Sehr laut</b> – 100 dB Lautstärke.</li> </ul> <p>Der Lautstärkepegel wird in 1 m Entfernung zur Sirene gemessen.</p>
Alarmdauer	<p>Dauer des akustischen Alarms: von 3 Sekunden bis 3 oder 15 Minuten.</p> <p><b>Die Alarmdauer von mehr als 3 Minuten ist nur für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Version NA 5.60.4.14 oder höher verfügbar.</b></p>
LED-Anzeige	<p>LED als Anzeige der Sireneneinstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aus</b> – die LED-Anzeige ist aus.</li> <li>• <b>Scharf</b> – die Sirene blinkt nur, wenn das System scharf geschaltet ist.</li> <li>• <b>Immer</b> – die Sirene blinkt unabhängig vom Scharfschaltmodus des Sicherheitssystems.</li> </ul> <p><b><u>Weitere Informationen zur Anzeige</u></b></p>
Piepton-Einstellungen	<p>Zeigt die Einstellungen für die Signaltöne der Sirene an.</p>
Piepton bei Scharfschaltung/Unscharfschaltung	<p>Wenn aktiviert, benachrichtigt Sie die Sirene über die Scharf-/Unscharfschaltung des Systems durch Blinken der LED und ein kurzes Tonsignal.</p>
Piepton bei Aktivierung/Deaktivierung des Nachtmodus	<p>Wenn aktiviert, meldet die Sirene die Aktivierung und Deaktivierung des Nachtmodus für das System mit blinkender LED-Anzeige und einem kurzen Signalton.</p>
Piepton bei Ein-/Ausgangsverzögerungen	<p>Wenn aktiviert, meldet die Sirene die Verzögerungen mit einem Signalton</p>




	(verfügbar bei Geräten mit <b>Firmware-Version 3.51.0 und höher</b> ).
Piepton bei Ein-/Ausgangsverzögerungen im Nachtmodus	Wenn aktiviert, meldet die Sirene die Ein-/Ausgangsverzögerungen im Nachtmodus mit einem Signalton.
Glockenton beim Öffnen	<p>Wenn aktiviert, meldet die Sirene die Auslösung von Öffnungsmeldern bei einem unscharf geschaltetem System.</p> <p><b><u>Die Türglocken-Funktion</u></b></p>
Signalton-Lautstärke	Wird angezeigt, wenn Benachrichtigungen über das Scharf-/Unscharfschalten, die Eingangs-/Ausgangsverzögerung und das Öffnen aktiviert sind. Zeigt die Lautstärke der Sirene für Benachrichtigungen an.
Dauerhafte Deaktivierung	Zeigt den Zustand des Geräts an: aktiv, vom Benutzer vollständig deaktiviert, oder nur Benachrichtigungen über das Auslösen des Manipulationsschalters des Geräts deaktiviert.
Firmware	Firmware-Version der Sirene.
Geräte-ID	Gerätekennung.
Gerät Nr.	Nummer der Schleife (Zone) des Geräts.


## Einstellungen der Sirene

So ändern Sie die Einstellungen für HomeSiren in der Ajax-App:

1. Wählen Sie die entsprechende Hub-Zentrale aus, wenn Sie über mehrere verfügen oder die PRO-App verwenden.
2. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
3. Wählen Sie **HomeSiren** aus der Liste aus.

4. Gehen Sie zu **Einstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol  klicken.
5. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
6. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

Einstellung	Bedeutung
Name	<p>Name der Sirene; kann jederzeit bearbeitet werden. Der Gerätename wird bei Benachrichtigungen im Ereignisprotokoll angezeigt.</p> <p>Der Name kann aus bis zu 12 kyrillischen oder bis zu 24 lateinischen Zeichen bestehen.</p>
Raum	<p>Auswählen des virtuellen Raums, dem HomeSiren zugeordnet ist. Der Raumname wird bei Benachrichtigungen im Ereignisprotokoll angezeigt.</p>


Akustisches Alarmsignal	<p>Auswahl, wann der akustische Alarm aktiviert werden soll:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Immer</b> – eine Sirene löst einen akustischen Alarm aus, unabhängig vom Sicherheitsstatus des Systems.</li> <li>• <b>Nur bei Scharfschaltung</b> – ein akustischer Alarm wird nur ausgelöst, wenn das System oder die Gruppe, dem/der die Sirene zugeordnet ist, scharf geschaltet ist.</li> </ul> <div data-bbox="833 680 1401 905">  Die Einstellungen sind für Hub-Zentralen mit der Firmware-Version <u>OS Malevich 2.16</u> oder neuer verfügbar. </div>
Alarme im Gruppenmodus	<p>Auswählen der Gruppe, der die Sirene zugeordnet ist. Sie können eine oder alle Gruppen auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bei Zuordnung zu einer Gruppe</b> beziehen sich die Sirene und ihre Signale auf Alarme und Ereignisse dieser Gruppe.</li> <li>• <b>Bei Zuordnung zu allen Gruppen</b> beziehen sich die Sirene und ihre Signale auf Alarme und Ereignisse aller Gruppen im System.</li> </ul> <p>Unabhängig von der gewählten Gruppe reagiert die Sirene auf die Aktivierung des <u>Nachtmodus</u> und Alarme.</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Alarmlautstärke	Lautstärkepegel im Alarmfall:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stumm</b> – Die Sirene ertönt nicht, wenn der Alarm ausgelöst wird.</li> <li>• <b>Leise</b> – 80 dB Lautstärke.</li> <li>• <b>Laut</b> – 93 dB Lautstärke.</li> <li>• <b>Sehr laut</b> – 100 dB Lautstärke.</li> </ul> <p>Der Lautstärkepegel wird in 1 m Entfernung zur Sirene gemessen.</p>
Alarmdauer	<p>Dauer des akustischen Alarms: von 3 Sekunden bis 3 oder 15 Minuten.</p> <p>Die Einstellung erfolgt in Schritten von 3 Sekunden.</p> <p><b>Die Alarmdauer von mehr als 3 Minuten ist nur für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Version NA 5.60.4.14 oder höher verfügbar.</b></p>
LED-Anzeige	<p>LED als Anzeige der Sireneneinstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aus</b> – die LED-Anzeige ist aus.</li> <li>• <b>Scharf</b> – die LED blinkt alle 2 Sekunden, wenn das System scharf geschaltet ist.</li> <li>• <b>Immer</b> – die LED blinkt einmal alle 2 Sekunden, unabhängig vom Sicherheitsmodus.</li> </ul> <p><b><u>Weitere Informationen zur Anzeige</u></b></p>
Piepton-Einstellungen	<p>Öffnet die Einstellungen für Sirenenbenachrichtigungen. Eine detaillierte Beschreibung der Einstellungen ist <b><u>unten zu finden</u></b>.</p>
Lautstärkeprüfung	<p>Schaltet das Gerät in den Modus zur Lautstärkeprüfung.</p>

	<h2><u>Die Lautstärkeprüfung</u></h2>
Jeweller Signalstärkentest	<p>Schaltet die Sirene in den Testmodus zur Prüfung der Jeweller-Signalstärke. Der Test ermöglicht die Prüfung der Signalstärke zwischen Hub-Zentrale und HomeSiren und die Bestimmung des optimalen Installationsorts.</p> <h3><u>Der Jeweller Signalstärkentest</u></h3>
Signaldämpfungs-Prüfung	<p>Schaltet die Sirene in den Modus zur Signaldämpfungs-Prüfung (verfügbar bei Sirenen mit <b>Firmware-Version 3.50 und höher</b>).</p> <h3><u>Die Dämpfungsprüfung</u></h3>
Benutzerhandbuch	<p>Öffnet das HomeSiren Benutzerhandbuch.</p>
Dauerhafte Deaktivierung	<p>Erlaubt dem Benutzer, das Gerät zu trennen, ohne es aus dem System zu entfernen.</p> <p>Es stehen drei Optionen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nein</b> – das Gerät arbeitet im normalen Modus und überträgt alle Ereignisse.</li> <li>• <b>Vollständig</b> – das Gerät führt keine Systembefehle aus und nimmt nicht an Automatisierungsszenarien teil; das System ignoriert Gerätealarme sowie sonstige Benachrichtigungen.</li> <li>• <b>Nur Gehäuse</b> – das System ignoriert nur Benachrichtigungen in Bezug auf das Auslösen des Manipulationsschalters.</li> </ul> <h3><u>Mehr über die dauerhafte Deaktivierung von Geräten</u></h3>

Gerät entkoppeln	Trennt die Sirene von der Hub-Zentrale und löscht ihre Einstellungen.
------------------	---

# Piepton-Einstellungen

Ereignis	Bedeutung
<b>Piepton bei Wechsel des Scharfschaltungsmodus</b>	
Scharfschaltung/Unscharfschaltung	Wenn aktiviert, meldet die Sirene das Scharf- und Unscharfschalten durch Aufleuchten des LED-Rahmens und einen kurzen Piepton.
Aktivierung/Deaktivierung des Nachtmodus	<p>Wenn aktiviert, meldet die Sirene das Scharf-/Unscharfschalten des Systems aus dem Nachtmodus durch Hintergrundbeleuchtung des LED-Rahmens und einen kurzen Signalton.</p> <p><b><u>Der Nachtmodus</u></b></p>
Stummschalten des Geräts während der Eingabe eines Codes	<div>  <p>Verfügbar für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Versionen von 5.60.4.0 bis 6.0.0.0 und ab 6.56.3.37, die mit Hub-Zentralen mit <b><u>OS Malevich 2.19</u></b> oder neuer betrieben werden.</p> </div> <p>Diese Funktion schaltet die Signaltöne stumm, sobald der Benutzer beginnt, einen Code am Bedienfeld einzugeben. Dadurch kann sich der Benutzer auf das Unscharfschalten des Systems konzentrieren.</p>

## Piepton bei Verzögerungen



Verfügbar für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Version 3.51.0.0 oder höher.


Eingangsverzögerungen	Wenn aktiviert, bestätigt die Sirene die Eingangsverzögerung mit einem Signalton. <u>Was ist die Ein-/Ausgangsverzögerung</u>
Ausgangsverzögerungen	Wenn aktiviert, bestätigt die Sirene die Ausgangsverzögerung mit einem Signalton. <u>Was ist die Ein-/Ausgangsverzögerung</u>
Eingangsverzögerungen im Nachtmodus	Wenn aktiviert, bestätigt die Sirene die Eingangsverzögerung im Nachtmodus mit einem Signalton. <u>Der Nachtmodus Was ist die Ein-/Ausgangsverzögerung</u>
Ausgangsverzögerungen im Nachtmodus	Wenn aktiviert, bestätigt die Sirene die Ausgangsverzögerung im Nachtmodus mit einem Signalton. <u>Der Nachtmodus Was ist die Ein-/Ausgangsverzögerung</u>

## Schneller Piepton bei Verzögerungen

Schnelles Signal bei Ablauf der Eingangsverzögerung



Verfügbar für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Versionen von 5.60.4.0 bis 6.0.0.0 und ab 6.56.3.37, die mit Hub-Zentralen mit OS Malevich 2.19 oder neuer betrieben werden.



	<p>Signalisiert dem Benutzer, dass die <b>Eingangsverzögerung</b> abläuft. Es gibt 4 Optionen zur Auswahl, wann das schnelle Signal beginnen soll:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nie</b></li><li>• <b>Letzte 5 Sekunden</b></li><li>• <b>Letzte 10 Sekunden</b></li><li>• <b>Letzte 15 Sekunden</b></li></ul>
Schnelles Signal bei Ablauf der Ausgangsverzögerung	<div> Verfügbar für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Versionen von 5.60.4.0 bis 6.0.0.0 und ab 6.56.3.37, die mit Hub-Zentralen mit <u>OS Malevich 2.19</u> oder neuer betrieben werden.</div> <p>Signalisiert dem Benutzer, dass die <b>Ausgangsverzögerung</b> abläuft. Es gibt 4 Optionen zur Auswahl, wann das schnelle Signal beginnen soll:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nie</b></li><li>• <b>Letzte 5 Sekunden</b></li><li>• <b>Letzte 10 Sekunden</b></li><li>• <b>Letzte 15 Sekunden</b></li></ul>
<b>Piepton bei Unscharfschaltung</b>	
Glockenton beim Öffnen	Wenn aktiviert, ertönt die Sirene 1 bis 4 Mal zur Anzeige der Auslösung von Öffnungsmeldern bei unscharf geschaltetem



	System. <u>Die Türglocke-Funktion</u> <u>Einrichtung der Türglocke-Funktion</u>
Signalton-Lautstärke	<p>Auswahl des Lautstärkepegels der Sirene für das Signal beim Scharf-/Unscharfschalten oder bei der Eingangs-/Ausgangsverzögerung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Leise</b> – 80 dB Lautstärke</li> <li>• <b>Laut</b> – 93 dB Lautstärke</li> <li>• <b>Sehr laut</b> – 100 dB Lautstärke</li> </ul> <p>Der Lautstärkepegel wurde in 1 m Entfernung zur Sirene gemessen.</p>

## Einrichten der Verarbeitung von Melder-Alarmen

Über die Ajax-App können Sie konfigurieren, welche Melderalarme die Sirene aktivieren können. Dies kann dazu beitragen, Situationen zu vermeiden, in denen das Sicherheitssystem einen Alarm durch LeaksProtect-Überschwemmungsmelder oder einem anderen Gerät meldet. Der Parameter wird in den Melder- oder Geräteeinstellungen angepasst:



1. Melden Sie sich in der Ajax-App an.
2. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
3. Wählen Sie den Melder oder das Gerät aus.
4. Öffnen Sie die Einstellungen  und definieren Sie die notwendigen Aktivierungsparameter für die Sirene.

## Einstellung der Reaktion auf Manipulationsalarme

Die Sirene kann auf den Manipulationsalarm von Geräten und Meldern reagieren. Die Option ist standardmäßig deaktiviert. Beachten Sie, dass der Manipulationsschalter auf das Öffnen und Schließen des Gehäuses reagiert, auch wenn das System unscharf geschaltet ist!

### Was ist der Manipulationsschalter (Tamper)



**Für die Aktivierung der Sirene durch Auslösen des Manipulationsschalters, gehen Sie in der Ajax-App wie folgt:**

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie die Hub-Zentrale und öffnen Sie ihre **Einstellungen** .
3. Wählen Sie das Menü **Service**.
4. Öffnen Sie das Menü **Sirenen-Einstellungen**.
5. Aktivieren Sie die Option **Alarmierung durch Sirene, wenn ein Gehäuse geöffnet ist (Hub-Zentrale oder Melder)**.

## **Einstellen der Reaktion auf die Betätigung der Paniktaste in der Ajax-App**

Die Sirene kann auf das Drücken der Paniktaste in Ajax-Apps reagieren. Beachten Sie, dass die Paniktaste gedrückt werden kann, auch wenn das System unscharf geschaltet ist!

**Für die Aktivierung der Sirene durch Betätigung der Paniktaste:**

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie die Hub-Zentrale und öffnen Sie ihre **Einstellungen** .
3. Wählen Sie das Menü **Service**.
4. Öffnen Sie das Menü **Sirenen-Einstellungen**.

5. Aktivieren Sie die Option **Alarmierung durch Sirene bei betätigter Paniktaste in der App.**

## Einstellen der Sirenen-Anzeige nach Alarmauslösung



Die Sirene kann über eine LED-Anzeige über die Auslösung im scharf geschalteten System informieren.

### Die Option funktioniert wie folgt:

1. Das System registriert einen Alarm.
2. Die Sirene spielt einen Alarmton ab (Dauer und Lautstärke hängen von den Einstellungen).
3. Die Sirenen-LED und die externe LED (falls angeschlossen) blinken zweimal (etwa einmal alle 3 Sekunden), bis das System unscharf geschaltet ist.


Dank dieser Funktion können die Benutzer des Systems und die Einsatzteams der Sicherheitsdienste verstehen, dass der Alarm stattgefunden hat.



Die Sirenen-Anzeige nach Alarmauslösung funktioniert nicht bei immer aktiven Meldern, wenn bei deren Auslösung das System unscharf geschaltet ist.

## So aktivieren Sie die Sirenen-Anzeige nach Alarmauslösung in der PRO-App:

1. Gehen Sie zu den Sirenen-Einstellungen:

- Hub-Zentrale → Einstellungen  → Service → Sirenen-Einstellungen

2. Legen Sie fest, über welche Ereignisse die Sirenen durch doppeltes Blinken informieren sollen, bevor das Sicherheitssystem unscharf geschaltet wird:

- Bestätigter Einbruch-/Notfallalarm
- Einzelner Einbruch-/Notfallalarm
- Deckelöffnung

3. Wählen Sie die entsprechenden Sirenen aus. Kehren Sie zum Menü **Sirenen-Einstellungen** zurück. Die eingestellten Parameter werden gespeichert.

4. Klicken Sie auf **Zurück**. Alle Einstellungen werden übernommen.



HomeSiren mit Firmware 5.55.2 und später unterstützt diese Funktion.

## Spezifische Warnungen bei Alarmaufhebung und Alarmabbruch




Die Geräte für die Signalisierung bei Alarmabbruch und Alarmaufhebung können nur in **Ajax PRO Apps** ausgewählt werden. Die Einstellungen sind für Hub-Zentralen mit der Firmware-Version **OS Malevich 2.19** oder neuer verfügbar.

Sie können in den Einstellungen der Hub-Zentrale in den PRO Apps auswählen, welche Geräte bei Alarmabbruch und welche bei Alarmaufhebung ertönen sollen. Die Funktionen **Alarmaufhebungsmeldung** und **Alarmabbruchmeldung** sind für Systeme erforderlich, die der Norm ANSI/SIA CP-01-2019 entsprechen sollen.

So wählen Sie die Geräte aus, die bei Alarmabbruch und welche bei Alarmaufhebung ertönen sollen:

1. Wählen Sie die gewünschte Hub-Zentrale und navigieren Sie zu:

- Einstellungen  → Service → Vorgang zur Scharf-/Unscharfschaltung

2. Stellen Sie sicher, dass **ANSI/SIA CP-01-2019** unter **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 Einstellungen zu speichern.



Die Funktionen sind für HomeSiren Jeweller mit Firmware-Versionen von 5.60.4.0 bis 6.0.0.0 und ab 6.56.3.37 verfügbar.

## Einrichtung der Türglocke-Funktion

Die Türglocke ist ein Tonsignal, das bei unscharf geschaltetem System die Auslösung der Öffnungsmelder anzeigt. Die Funktion wird beispielsweise in

Ladengeschäften eingesetzt, um die Angestellten zu benachrichtigen, wenn jemand das Gebäude betreten hat.



Die Einrichtung dieser Funktion erfolgt in zwei Schritten: Konfiguration der Sirenen und Konfiguration des Öffnungsmelders.

### Mehr über die Türglocke-Funktion



HomeSiren mit Firmware 5.55.1.0 und höher unterstützt diese Funktion.

## Sireneneinstellungen



1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie die Sirene aus.
3. Gehen Sie zu den **Einstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol  in der oberen rechten Ecke klicken.
4. Öffnen Sie das Menü **Piepton-Einstellungen**.
5. Aktivieren Sie die Option **Glockenton beim Öffnen** in der Kategorie **Piepton bei Unscharfschaltung**.
6. Legen Sie die Lautstärke der Benachrichtigungen fest. Es stehen drei Optionen zur Verfügung:
  - Leise (80 dB in 1 m Entfernung).
  - Laut (93 dB in 1 m Entfernung).
  - Sehr laut (100 dB in 1 m Entfernung).



Die gewählte **Signalton-Lautstärke** gilt auch für Sirenenbenachrichtigungen beim Scharf-/Unscharfschalten und für

7. Klicken Sie auf **Zurück**, um die Einstellungen zu speichern.
8. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 7 für weitere Sirenen, für die Sie Benachrichtigungen aktivieren möchten.

### Meldereinstellungen

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie den Melder aus.
3. Gehen Sie zu den **Einstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol  in der oberen rechten Ecke klicken.
4. Öffnen Sie das Menü **Türglocke-Einstellungen**.
5. Wählen Sie die Ereignisse aus, die von der Sirene signalisiert werden sollen:
  - Bei Öffnung einer Tür oder eines Fensters.
  - Wenn externer Kontakt geöffnet ist (verfügbar, wenn die Option Externer Kontakt aktiviert ist).
6. Wählen Sie den Ton der Türglocken-Funktion (Sirenenton) aus: 1 bis 4 kurze Töne. Nachdem Sie Ihre Wahl getroffen haben, spielt die Ajax-App den entsprechenden Piepton ab.
7. Klicken Sie auf **Zurück**, um die Einstellungen zu speichern.
8. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 7 für weitere Melder, für die Sie Benachrichtigungen aktivieren möchten.

## Anzeige



Ereignis	Anzeige
Alarm	Gibt ein akustisches Signal ab (die Dauer ist von den Einstellungen abhängig), und alle LED-Signale werden beendet.
Es wurde ein Alarm im scharf geschalteten System erkannt (wenn Anzeige nach Alarm aktiviert ist)	Die Sirenen-LED und die externe LED (falls angeschlossen) blinken zweimal (etwa alle 3 Sekunden), bis das System unscharf geschaltet wird.  Die Anzeige schaltet sich ein, nachdem die Sirene das in Einstellungen konfigurierten Alarmsignal vollständig wiedergegeben hat.
Einschalten des Geräts	Die LED leuchtet einmal auf.
Ausschalten des Geräts	Die LED leuchtet 1 Sekunde lang auf und blinkt dann 3 Mal.
Registrierung fehlgeschlagen	Die LED leuchtet auf und geht aus, dann schaltet sich die Sirene aus.
Das Sicherheitssystem wurde scharf geschaltet (falls die Anzeige aktiviert ist)	Blinkt einmal mit einer LED und gibt ein kurzes Tonsignal ab.
Das Sicherheitssystem wurde unscharf geschaltet (falls die Anzeige aktiviert ist)	Blinkt zweimal mit einer LED und gibt zwei kurze Tonsignale ab.
Die Sirene ist scharf geschaltet (falls die Anzeige aktiviert ist)	Die LED leuchtet alle 3 Sekunden kurz auf.
Batterie schwach	Die LED leuchtet gleichmäßig auf und erlischt, wenn das System scharf oder unscharf



geschaltet wird (wenn die Anzeige aktiviert ist), der Manipulationsschutz ausgelöst wird oder ein Alarm auftritt.

## Leistungstest

Das Ajax-System erlaubt die Durchführung von Tests zum Prüfen der Funktionstüchtigkeit der angeschlossenen Geräte.

Diese Prüfungen beginnen nicht sofort, sondern innerhalb von 36 Sekunden bei Verwendung der Standardeinstellungen. Die Zeit bis zum Beginn des Tests hängt von den Einstellungen der Abfrageperiode der Geräte ab (Menü „**Jeweller**“ in den Einstellungen der Hub-Zentrale).

### Lautstärkeprüfung

### Jeweller Signalstärkentest

### Signaldämpfungs-Prüfung

## Installieren der Sirene

Der Standort von HomeSiren wird durch die Entfernung zur Hub-Zentrale und das Vorhandensein von Hindernissen zwischen den Geräten bestimmt, die die Übertragung des Funksignals behindern: Wände, Zwischendecken, große Objekte im Raum.



Das Gerät wurde ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich entwickelt.



Prüfen Sie die Signalstärke am Installationsort.

Die Übertragungsreichweite beträgt bis zu 2000 Meter (Freifeld). Bitte beachten Sie dies bei der Auswahl eines Installationsortes für HomeSiren.

Wenn der Signalpegel nur eine Skalenteilung (einen Balken) erreicht, können wir keinen stabilen Betrieb des Sicherheitssystems garantieren. Ergreifen Sie mögliche Maßnahmen zur Verbesserung der Signalqualität! Versetzen Sie zumindest das Gerät: Schon eine Verschiebung um 20 cm kann die Qualität des Signalempfangs deutlich verbessern.

Wenn das Gerät nach dem Versetzen weiterhin eine geringe oder instabile Signalstärke aufweist, verwenden Sie einen Funk-Repeater.

Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2,5 Meter oder mehr. Dies erschwert im Falle eines Einbruchs den Zugriff auf das Gerät für Eindringlinge.

## Installationsverfahren

1. Befestigen Sie die SmartBracket-Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben. Wenn Sie andere Befestigungselemente verwenden, stellen Sie sicher, dass diese die Platte nicht beschädigen oder verformen.





Das doppelseitige Klebeband darf nur zur vorübergehenden Befestigung der Sirene verwendet werden. Das Band wird im Laufe der Zeit trocken laufen, was zum Herunterfallen und zur Beschädigung des Geräts führen kann..

2. Setzen Sie die Sirene am SmartBracket an und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn. Bei der Installation an die Montageplatte schaltet sich der Manipulationsschalter um und die Sirene blinkt mit einer LED.

Wenn die LED-Anzeige der Sirene nach der Installation an die SmartBracket nicht eingeschaltet wird, überprüfen Sie den Zustand des Manipulationsschalters in der Ajax Security System-App und wie gut das Gerät an der Platte befestigt wird.

Im Falle eines Versuchs, die Sirene zu demontieren, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

### **Installieren Sie die Sirene nicht an folgenden Orten:**

1. Im Außenbereich (im Freien)
2. An Orten, an denen das akustische Signal gedämpft wird (innerhalb von Möbeln, hinter dicken Vorhängen usw.)
3. In der Nähe von Metallgegenständen oder Spiegeln, die eine Dämpfung und Abschirmung des Signals verursachen
4. In Räumen, wo Temperatur und Luftfeuchtigkeit außerhalb des zulässigen Bereichs liegen
5. Weniger als 1 m von der Hub-Zentrale entfernt.

## **Anschluss einer externen LED**

Die an die HomeSiren angeschlossene externe LED wird gleichzeitig mit der eingebauten LED eingeschaltet und wiederholt ihre Anzeige.

Verwenden Sie zum Anschluss den Kontakt auf der Rückseite des Sirenengehäuses und achten Sie beim Anschließen auf die Polarität. Schwarzer Anschlussdraht – „+“ Kontakt.

**Stromversorgung des Ausgangs:** 3 V, 10 mA.

## Wartung der Sirene und Batteriewechsel

Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit der HomeSiren-Sirene regelmäßig.

Reinigen Sie das Meldergehäuse von Staub, Spinnweben und anderen Verunreinigungen, falls diese auftreten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das zur Pflege von Geräten geeignet ist.

Verwenden Sie zum Reinigen der Sirene keine Substanzen, die Alkohol, Aceton, Benzin und andere aktive Lösungsmittel enthalten.

Die in der Sirene installierte Batterien gewährleisten einen autonomen Betrieb von bis zu 5 Jahren (bei einer Abfragefrequenz von 1 Minuten durch die Hub-Zentrale) oder mindestens 6 Stunden Ertönen des Summers. Wenn die Batterie entladen ist, sendet das Sicherheitssystem entsprechende Benachrichtigungen und die LED leuchtet sanft auf und erlischt, wenn das System scharf geschaltet ist.

### Betriebszeit der Ajax Geräte mit Batterien und Beeinträchtigungsfaktoren

#### Batteriewechsel

## Technische Daten

### Alle technische Spezifikationen von HomeSiren Jeweller

#### Einhaltung von Standards

# Lieferumfang

1. HomeSiren
2. SmartBracket-Montageplatte
3. CR123A-Batterie (vorinstalliert) – 2 Stück
4. Klemme für den Anschluss einer LED
5. Montagesatz
6. Schnellstartanleitung

## Garantie

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

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte zunächst an unseren Kundendienst: In der Hälfte der Fälle können technische Probleme aus der Ferne behoben werden!

[Der vollständige Text der Garantie](#)

[Benutzervereinbarung](#)

**Technischen Support kontaktieren:**

- [E-Mail](#)
- [Telegram](#)

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

Email

**Newsletter**