

- Funktionsteile
- Anschließen und einstellen
- Wahl des Aufstellungsortes
- Aufstellung des Gerätes
- Technische Daten
- Bestückung
- Garantie

## HomeSiren Benutzerhandbuch

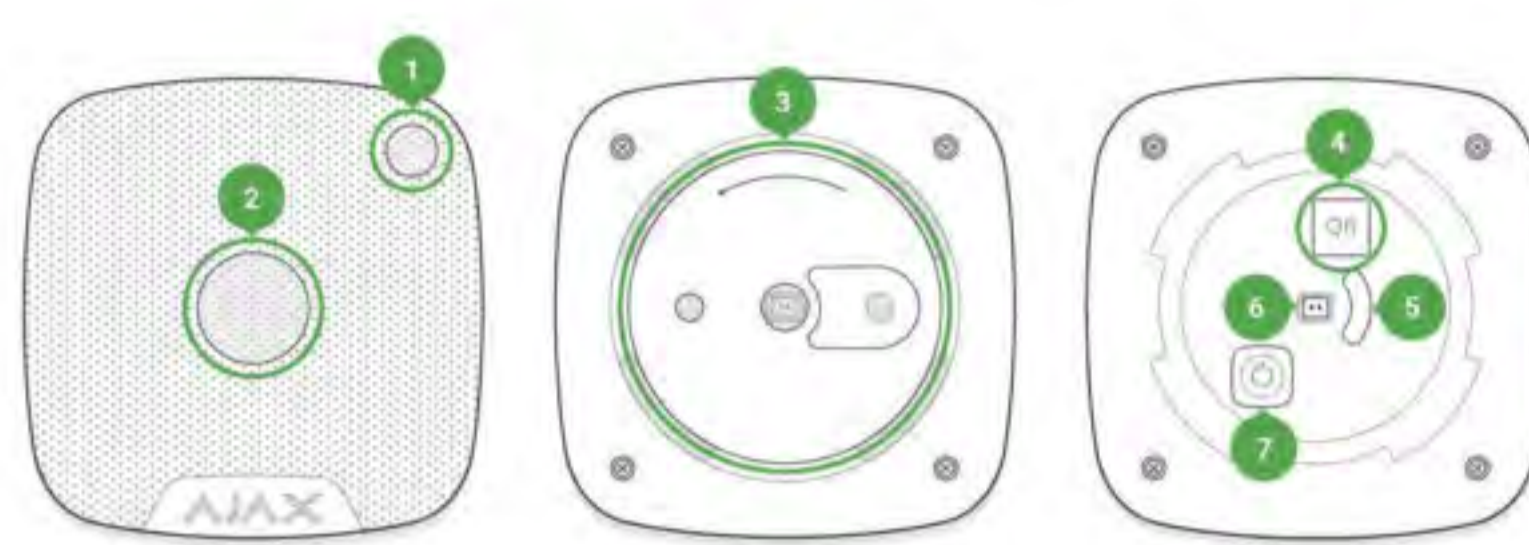
Aktualisiert December 10, 2019



„HomeSiren“ ist eine drahtlose Sirene mit bis zu 105 dB Lautstärke. Sie wird an das Sicherheitssystem „Ajax“ über das geschützte Protokoll „Jeweller“ angeschlossen, die Reichweite beträgt bis zu 2000 m ohne Hindernisse. Sie ist mit einer Leuchtdiode ausgestattet (Anschluss einer externen Leuchtdiode ist auch möglich). Die Lebensdauer der Batterie beträgt für Innenbereiche bis zu 5 Jahre.

**WICHTIG:** Diese Kurzanleitung enthält allgemeine Informationen über HomeSiren. Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist es empfehlenswert, die Bedienungsanleitung auf der Website: <https://support.ajax.systems/en/manuals/homesiren/> (Verfügbar in Englisch)

### Funktionsteile



1. Lichtanzeiger
2. Sirenen Summer hinter einem Netz
3. Montageplatte „SmartBracket“ (gelochtes Teil ist notwendig für die Auslösung des Sabotagekontakts beim Versuch, den Sensor von der Oberfläche abzureißen)
4. QR-Code
5. Tamper-Taste
6. Stecker für das Anschließen des externen Lichtanzeigers
7. Hauptschalter

Um die Sirene einzuschalten, drücken Sie den Hauptschalter für 3 Sekunden. Genauso wird die Sirene auch ausgeschaltet. Wenn die Sirene nicht an den Hub nicht angeschlossen ist, wird sie 6 Sekunden nach dem Einschalten automatisch wieder ausgeschaltet.

### Anschließen und einstellen

Die Sirene wird mittels der mobilen Applikation „Ajax Security System“ an den Hub angeschlossen und eingestellt. Platzieren Sie das Gerät innerhalb der Reichweite des Hubnetzes und folgen Sie den Angaben zum Anschließen.

In den Einstellungen können Sie die Lautstärke des Summers (81 bis 105 dB in 1 m Entfernung) und die Alarmdauer (3 bis 180 Sekunden für jedes Ansprechen) einstellen. Es kann auch die Anzeige für Scharf und unscharf Schaltens, sowie das Blinken der Leuchtdiode bei scharfer Einbruchmeldeanlage aktiviert werden.

Bei der Verwendung des Hubs mit der Firmware „Hub OS 2.03.000“, oder neuer, können für die Auslösung der Sirene Ajax-Alarmmelder gewählt werden.

### Wahl des Aufstellungsortes

Bei der Wahl des Aufstellungsortes von „HomeSiren“ sind die Entfernung vom Hub und Gegenstände zu berücksichtigen, welche die Verbreitung des Schalls und des Funksignals beeinträchtigen können.

**Die Sirene sollte nicht platziert werden:**

1. Außerhalb des Raumes (draußen).
2. Wo das akustische Signal gedämpft wird (in Möbeln, hinter dichten Vorhängen etc.).
3. Unweit von Metallgegenstände und Spiegel, welche das Funksignal dämpfen oder abschirmen können.
4. In Räumen, wo Temperatur und Feuchtigkeit über den zulässigen Grenzen liegen.
5. Näher als 1 Meter von dem Hub-Geräte entfernt.

Vor der fixen Montage des Gerätes lassen Sie den Signalpegel in der Applikation „Ajax Security System“ mindestens eine Minute lang prüfen. Diese Prüfung wird die Qualität der Verbindung zwischen Sirene und Hub zeigen und die richtige Wahl des Aufstellungsortes bestätigen.

Status der Kontrollleuchte	Signalstärke
Leuchtet mir Unterbrechung: alle 1,5 Sekunden	Signalstärke
Blinkt 5 Mal pro Sekunde	Ausgezeichnete Signalstärke
Blinkt 2 Mal pro Sekunde	Geringe: Signalstärke
Leuchtet alle: 1,5 Sekunden kurz auf	Kein Signal

Die empfohlene Montagehöhe sollte mindestens 2,5 m sein.

### Aufstellung des Gerätes

1. Befestigen Sie die Montageplatte „SmartBracket“ mit den Schrauben oder mit anderen, sicheren Befestigungselementen.
2. Die Sirene auf die Platte „SmartBracket“ aufsetzen und im Uhrzeigersinn drehen, das Blinken der Leuchtdiode bestätigt, dass der Sabotagekontakt aktiviert wurde.

### Technische Daten

Art des Alarmsignals	Akustisch
Lautstärke des akustischen Alarmsignals	81 bis 105 dB in 1 m Entfernung (einstellbar)
Arbeitsfrequenz des Kristallausprechers	3.4±0.5 kHz
Schutz durch Sabotagekontakt	Ja
Frequenzbereich	868.0-868.6 MHz
Kompatibilität	Funktioniert nur mit <b>Hub</b> , <b>Hub Plus</b> , <b>Hub 2</b> und <b>ReX</b>
Spitzenleistung des Funksignals	7.68 dBm / 5,86 mW (Bis zu 25 mW)
Modulation	GFSK
Funksignal	Bis zu 2000 m (ohne Hindernisse)
Batteriebetrieb	2 x CR123A, 3 V
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 5 Jahre
Stecker für das Anschließen einer externen Leuchtdiode	Ja (Stromquelle 3 V, 10 mA)
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Arbeitsfeuchtigkeit	Bis zu 75 %
Außenmaße	75 x 76 x 27 mm
Gewicht	97 g
Zertifizierung	Sicherheitsgrad 2, Umweltklasse II in Übereinstimmung mit den Anforderungen der DIN EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3

### Bestückung

1. HomeSiren
2. Montageplatte SmartBracket
3. Batterie CR123A (vorinstalliert) – 2 Stück
4. LED-Anschlussklemme
5. Montagesatz
6. Kurzanleitung

### Garantie

Der Garantiefrist für die Geräte Ajax beträgt zwei Jahre ab Kauf und gilt nicht für die mitgelieferte Batterie.

Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert, empfehlen wir, sich zunächst an den Kundendienst zu wenden – in den meisten Fällen können technischen Fragen aus der Ferne gelöst werden!

- Den Volltext der Garantieverpflichtungen entnehmen Sie bitte der Web-Seite: [ajax.systems/de/warranty](https://support.ajax.systems/de/warranty)
- Endbenutzer-Lizenzvertrag: [ajax.systems/de/end-user-agreement](https://support.ajax.systems/de/end-user-agreement)
- Technische Unterstützung: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

#### Erste Schritte

Set auswählen  
Sicherheitsvergleich  
Funktionsweise  
Warum Ajax

#### Zusätzliche Hilfe anfordern

✉ [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)  
@AjaxSystemsSupport\_Bot  
Bitte füllen Sie das Formular aus und wir melden uns so schnell wie möglich bei Ihnen.

#### Kurze Frage stellen

☎ +38 044 538 13 10  
☎ +38 066 022 44 32  
☎ +38 068 597 36 07

#### Funktion vorschlagen

Wir sind stets offen für neue Ideen.

Alle Ideen

Anfrage senden