

# HomeSiren Jeweller

Kabellose Sirene mit dem Anschluss für externe LED.



Für den Betrieb ist eine Hub-Zentrale von Ajax erforderlich. Detaillierte Informationen zum Gerät finden Sie unter folgendem Link:

 <https://ajax.systems/support/devices/homesiren/>



## Hauptmerkmale



Einstellbare Lautstärke: 80 bis 98 dB



Anzeige der Verzögerung / Sicherheitsmodusänderung



Anschluss für eine externe LED



Fernsteuerung und -konfiguration via die App



Einstellbare Alarmdauer: 3 bis 180 Sek.



Benachrichtigungen bei Öffnen der Tür



Reibungslose Installation und Austausch



Verbinden mittels QR-Code

## Funktionsprinzip

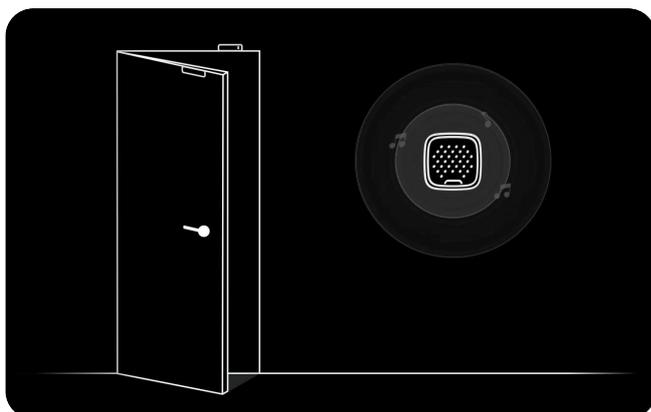


### Informiert über Alarme

Die Sirene reagiert in weniger als einer Sekunde auf Sabotage- und Sicherheitssystemalarme. Die Lautstärke ist ausreichend, um Eindringlinge abzuschrecken und die Aufmerksamkeit der Nachbarn auf sich zu ziehen.

## Dient als Sicherheitsstatusanzeige

Die LED der Sirene signalisiert, dass die Einrichtung scharf geschaltet ist, und ein Tonsignal zeigt **Eingangs- oder Ausgangsverzögerung** an. Dies sind hilfreiche Funktionen für Benutzer, die das Sicherheitssystem mit einer Tastatur oder einem Schlüsselanhänger steuern.



## Benachrichtigt beim Öffnen der Tür

Wenn die Funktion **Glockenton beim Öffnen** aktiviert ist, erzeugt die Sirene einen speziellen Ton, um anzuzeigen, dass die Öffnungsmelder im unscharf geschalteten System ausgelöst werden. Das wird beispielsweise in Geschäften verwendet, um Mitarbeiter zu benachrichtigen, dass jemand das Gebäude betreten hat.



# Jeweller

kommunikationstechnologie



**Jeweller** ist ein **bidirektionales Funkprotokoll** für schnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen Hub-Zentralen und Geräten. Ohne Verzug übermittelt das Protokoll detaillierte Alarmmeldungen: So wissen Sicherheitsdienste und Benutzer, welches Gerät wann und wo ausgelöst wurde.

Durch **Verschlüsselung** und **Authentifizierung** verhindert Jeweller mögliche Fälschungsversuche und ermöglicht über die zyklische **Abfrage** (Polling) die Anzeige der Gerätestatus in Echtzeit. Bei einer Funkreichweite von **bis zu 2000 m** ist Jeweller die ideale Wahl für den Schutz größerer Objekte und bietet sowohl Endanwendern als auch Errichtern **die bestmögliche Benutzererfahrung**.



Bis zu 5 Jahre Betrieb mit der vorinstallierten Batterie



Bis zu 2000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Funkkommunikation zwischen Hub-Zentrale und Sirene

# Technische Daten

<p>Einhaltung von Standards</p> <p><b>EN 50131 (Grade 2)</b> <b>PD 6662:2017</b></p>	<p>Kompatibilität</p> <p><b>Hub-Zentralen</b> alle Hub-Zentralen von Ajax</p> <p><b>Funk-Repeater</b> alle Funk-Repeater von Ajax</p>
<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale und Funk-Repeater</p> <p> <b>Jeweller Kommunikationstechnologie</b></p> <p><b>Frequenzbänder</b> 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 905,0–926,5 MHz 915,85–926,5 MHz 921,0–922,0 MHz Je nach Verkaufsregion</p> <p><b>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)</b> ≤ 20 mW</p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2000 m Ohne Hindernisse</p> <p><b>Abfrageintervall</b> 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax-App</p> <p><b>Schutz vor Fälschungen</b> Geräteauthentifizierung</p>	<p>Hauptmerkmale</p> <p><b>Art der Benachrichtigung</b> Akustisch LED</p> <p><b>Alarmlautstärke</b> von 80 bis 98 dB in 1 m <b>Entfernung</b> Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax-App</p> <p><b>Alarmdauer</b> 3 bis 180 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax-App</p> <p><b>Sirentonfrequenz</b> 3,4 ± 0,5 kHz</p> <p><b>Anschluss für eine externe LED</b> 3 V Die externe LED funktioniert parallel zur in der Sirene eingebauten LED und repliziert alle ihren Anzeigen</p> <p><b>Glockenton beim Öffnen</b> Die Sirene zeigt mithilfe eines besonderen Tons an, dass die Öffnungsmelder bei unscharf geschaltetem System ausgelöst werden</p>

Stromversorgung	<p><b>Batterietyp</b> 2 × CR123A-Batterie Vorinstalliert</p> <p><b>Batterielebensdauer</b> bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer</p>	Installation	<p><b>Betriebstemperaturbereich</b> von –10 °C bis 40 °C</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis 75 %</p>
Gehäuse	<p><b>Farbe</b> Weiß, Schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b> 75 × 76 × 27 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 97 g</p> <p><b>Manipulationsalarm</b> (Tamper)</p>	Komplettsatz	<p>HomeSiren Jeweller 2 × CR123A-Batterie Vorinstalliert SmartBracket Anschluss für LED-Anzeige Montagesatz Schnellstartanleitung</p>