

StreetSiren DoubleDeck-Benutzerhandbuch

Aktualisiert 25. Juni 2021



StreetSiren DoubleDeck ist eine kabellose **Außensirene** mit Halterung für die Markenblende. Ausgestattet mit einem LED-Rahmen und einem piezoelektrischen Alarmindikator, der eine Lautstärke von bis zu 113 dB erzeugt, kann StreetSiren bis zu 5 Jahre mit vorinstallierten Batterien betrieben werden. Es kann auch über ein externes 12-V-Netzteil mit Strom versorgt werden.

StreetSiren DoubleDeck kommuniziert mit dem Hub über das gesicherte Jeweller-Funkprotokoll. Die Kommunikationsreichweite beträgt bis zu 1.500 Meter, sofern keine Hindernisse vorhanden sind.

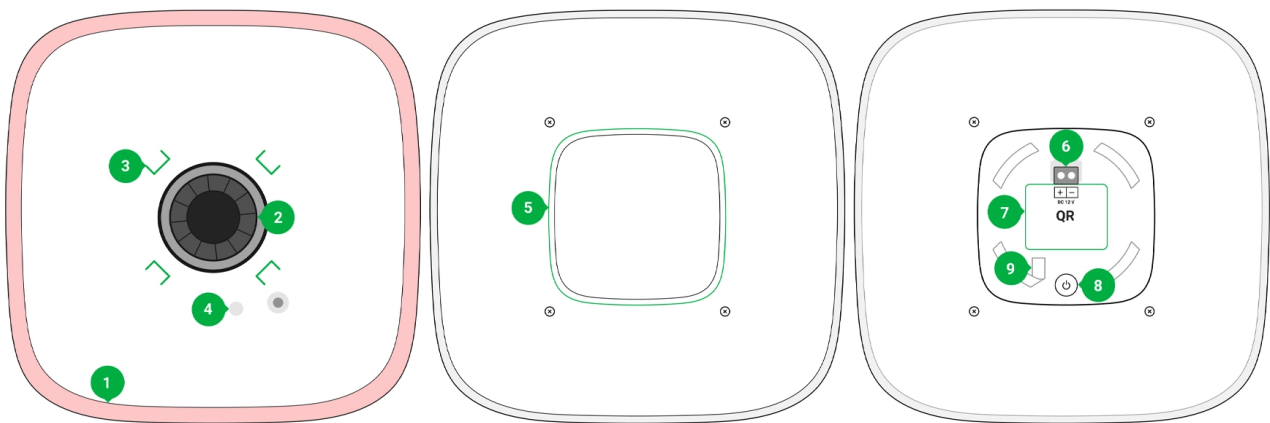


Die Sirene funktioniert nur als Teil des Ajax-Sicherheitssystems. Die Integration mit Drittsystemen und die Verbindung mit [ocBridge Plus](#) oder [uartBridge](#) werden nicht unterstützt.

Die Sirene wird über [Ajax-Apps](#) für iOS, Android, macOS und Windows eingerichtet. Das System benachrichtigt Benutzer über alle Ereignisse mit Push-Benachrichtigungen, SMS und Anrufen (falls aktiviert).

Das Ajax-Sicherheitssystem kann an eine zentrale Überwachungsstation (CMS) des Sicherheitsunternehmens angeschlossen werden. Eine Liste der Sicherheitsunternehmen ist auf der Website verfügbar .

Funktionselemente



1. LED-Rahmen
2. Piezoelektrischer Alarmindikator
3. Riegel zur Befestigung der Brandplatte



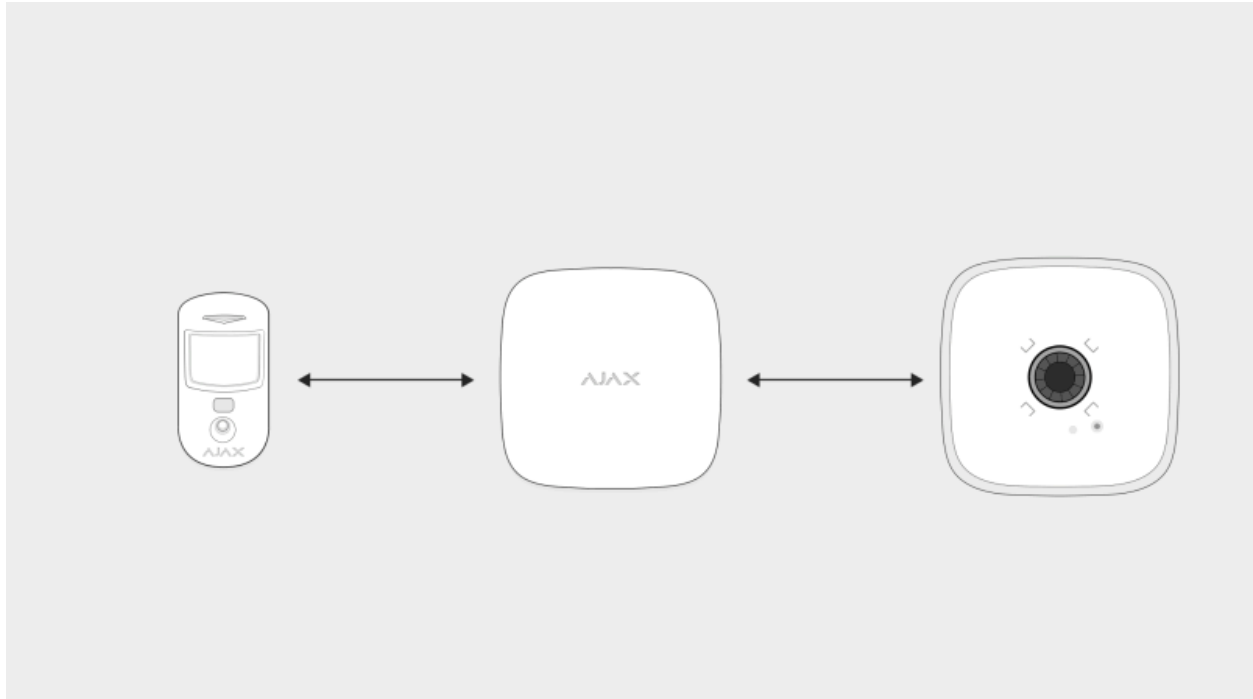
Die Brandplatte ist separat erhältlich

4. Platz zum Befestigen der Brandplatte mit einer Schraube
5. SmartBracket-Montageplatte
6. Klemmen zum Anschluss der externen Stromversorgung
7. QR-Code. Der QR-Code enthält die ID/Seriennummer des Geräts
8. An / aus Schalter
9. Platz zum Befestigen des SmartBracket-Panels mit einer Schraube

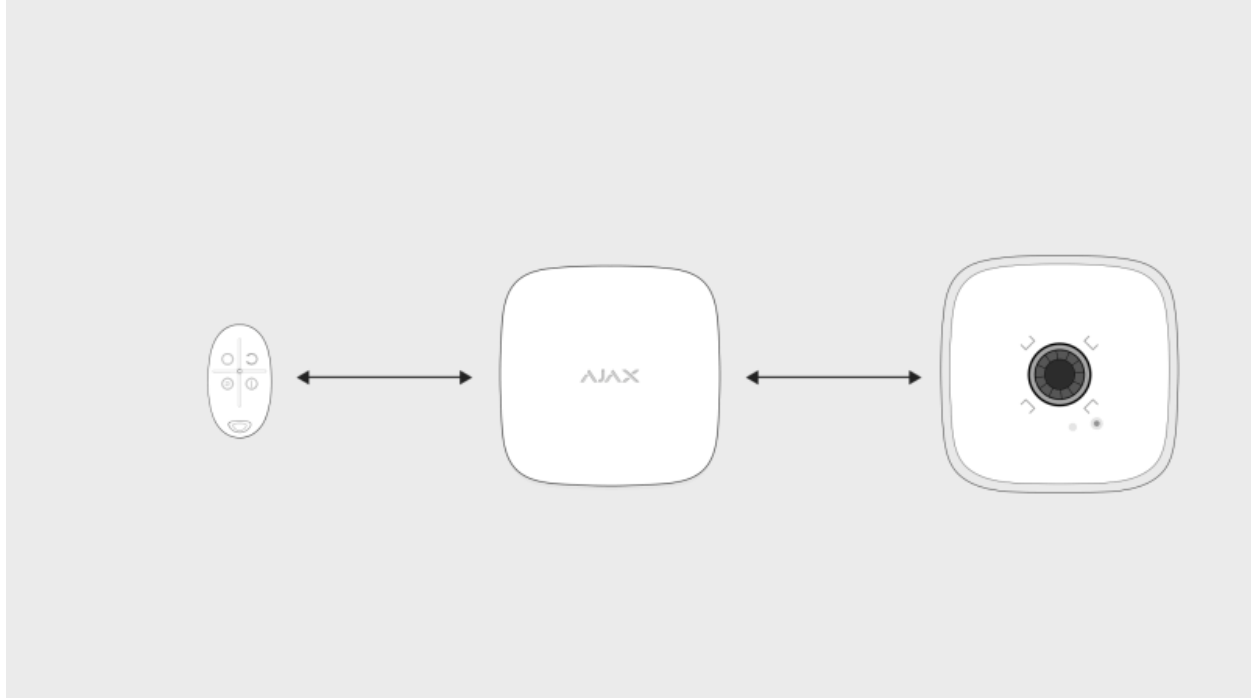
Funktionsprinzip

StreetSiren DoubleDeck führt zwei Aufgaben aus:

1. **Informiert über den Alarm** . Das Gerät reagiert in weniger als einer Sekunde auf das Auslösen des Sabotage- und Sicherheitssystems, einschließlich einer Sirene und einer LED-Hintergrundbeleuchtung, die Eindringlinge abschreckt und die Aufmerksamkeit der Nachbarn auf sich zieht.



2. **Dient als Sicherheitsstatusanzeige** . Die Sirene verwendet eine LED-Anzeige, um anzuzeigen, dass das Objekt scharfgeschaltet ist, sowie verwendet Ton und LEDs, um über die Verzögerung beim Betreten/Verlassen zu informieren. Diese Funktionen sind nützlich, wenn Sie das Sicherheitssystem mit SpaceControl oder KeyPad steuern (die Sirene erinnert Sie an das Deaktivieren, wenn Sie das Objekt betreten).



Was ist Verzögerung beim Betreten/Verlassen?

Bei richtiger Installation ist es schwierig, eine aktivierte Sirene zu demontieren und zu trennen: Ihr Gehäuse ist robust, der Summer geschützt und die Stromversorgung erfolgt über die mitgelieferten Batterien, sodass die Sirene auch bei einem Stromausfall am Objekt weiter funktioniert. Wenn das System scharfgeschaltet ist, wird auch der Netzschalter blockiert, wodurch verhindert wird, dass die Sirene ausgeschaltet wird.

Die Sirene ist mit einem Sabotageknopf und einem Beschleunigungsmesser ausgestattet. Der Sabotageknopf wird ausgelöst, wenn das Gerätegehäuse geöffnet/zerbrochen wird, und der Beschleunigungsmesser wird ausgelöst, wenn jemand versucht, das Gerät zu bewegen oder zu demontieren.

Was ist ein Tamper

Anschließen einer Sirene an einen Hub

Vor dem Verbindungsaufbau

1. Installieren Sie die Ajax-App . Erstellen Sie ein Konto . Fügen Sie der App einen Hub hinzu und erstellen Sie mindestens einen Raum.
2. Stellen Sie sicher, dass der Hub eingeschaltet ist und über Internetzugang verfügt. Der Status der Internetverbindung ist in der Ajax-App verfügbar und


wird auch durch die Farbe des Logos des Hubs (leuchtet weiß oder grün) angezeigt.

3. Stellen Sie sicher, dass der Hub **deaktiviert ist** und **keine Updates startet** . Dies kann in der Ajax-App überprüft werden.



Nur Benutzer mit Administratorrechten können die StreetSiren DoubleDeck mit dem Hub verbinden.

So verbinden Sie StreetSiren DoubleDeck

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte**  in der Ajax-App und klicken **Sie auf Gerät hinzufügen** .
2. Benennen Sie das Gerät, scannen oder tippen Sie den QR-Code (befindet sich auf dem Gehäuse und der Verpackung) und wählen Sie den Standortraum aus.
3. Klicken Sie auf **Hinzufügen** ; der Countdown beginnt.
4. Schalten Sie StreetSiren DoubleDeck ein, indem Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten. Beachten Sie, dass die Hub-Verbindungsanfrage nur gesendet wird, wenn sich die Sirene einschaltet.



Der Power-Button ist in das Gehäuse eingelassen und lässt sich gut drücken. Sie können einen dünnen, harten Gegenstand wie einen Bleistift verwenden, um darauf zu drücken.

Damit die Erkennung und Kopplung stattfinden kann, muss sich StreetSiren DoubleDeck innerhalb der Funkreichweite des Hubs befinden, dh am selben bewachten Objekt.

StreetSiren DoubleDeck wird 6 Sekunden nach dem Einschalten automatisch heruntergefahren, wenn die Verbindung zum Hub fehlgeschlagen ist. Es ist nicht erforderlich, das Gerät zu deaktivieren, um die Verbindung erneut zu versuchen. Wenn StreetSiren DoubleDeck bereits einem anderen Hub zugewiesen wurde, schalten Sie die Sirene aus und befolgen Sie das Standardverfahren zum Hinzufügen.


Die verbundene Sirene wird in der Liste der Hub-Geräte in der App angezeigt. Das Aktualisieren des Gerätestatus in der Liste hängt von der Ping-Zeit ab, die in den Jeweller-Einstellungen definiert ist. Der Standardwert beträgt 36 Sekunden.






An einen Hub können bis zu 10 Sirenen angeschlossen werden.

State of StreetSiren DoubleDeck


Symbole

Symbole zeigen einige der StreetSiren DoubleDeck-Zustände an. Sie können sie in der [Ajax-App](#) im **Gerätemenü** anzeigen .

Symbol	Wert
	Zeigt die Signalstärke des Juweliers zwischen dem Hub und dem StreetSiren DoubleDeck an
	Ladezustand des Akkus
	Wird angezeigt, wenn das Gerät über einen ReX-Funksignal-Range-Extender arbeitet

Zustände

Sirenenzustände finden Sie in der Ajax-App:

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie StreetSiren DoubleDeck aus der Liste aus.

Parameter	Wert
Temperatur	Sirenentemperatur, die am Prozessor gemessen wird und sich allmählich ändert. Erhöhung um 1°C
Juwelier Signalstärke	Signalstärke zwischen Hub und Sirene.

	Wir empfehlen, die Sirene an Orten mit einer Signalstärke von 2-3 Balken zu installieren
Verbindung	<p>Verbindungsstatus zwischen Hub und StreetSiren DoubleDeck:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online – die Sirene ist mit dem Hub verbunden • Offline – die Sirene ist nicht mit dem Hub verbunden
Batterieladung	<p>Akkustand des Geräts. Zwei Zustände verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • Batterie entladen <p><u>So wird die Akkuladung in Ajax-Apps angezeigt</u></p>
Deckel	<p>Der Sabotagestatus des Geräts, der auf das Öffnen des Gerätekörpers reagiert</p> <p><u>Was ist ein Tamper</u></p>
Range Extender-Name	<p>Verbindungsstatus des ReX Range Extenders.</p> <p><u>Wird angezeigt</u>, wenn die Sirene über einen <u>ReX-Funksignal-Range-Extender betrieben wird</u></p>
Externe Energie	<p>Status der externen Stromversorgung der Sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbunden – externes 12-V-Netzteil ist mit der Sirene verbunden • Getrennt – Sirene wird von vorinstallierten Batterien betrieben
Alarmlautstärke	<p>Lautstärke im Alarmfall:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stummgeschaltet

	<ul style="list-style-type: none"> • Ruhig • Laut • Sehr laut
Alarmdauer, Sek	Dauer des Alarmtons: 3 bis 180 Sekunden
Warnung bei Verschiebung	Alarm, wenn der Beschleunigungsmesser ausgelöst wird. Wenn aktiviert, wird die Sirene ausgelöst, wenn Sie den Körper drehen oder das Gerät von der Halterung abnehmen
Anzeige des Scharfmodus	<p>Wenn aktiviert, blinkt der Sirenen-LED-Rahmen einmal alle 2 Sekunden, wenn sich das System im Scharf-Modus befindet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – LED-Anzeige ist aus • Scharf – die Sirene blinkt nur im Scharf-Modus • Immer – die Sirene blinkt unabhängig vom Zustand des Sicherheitssystems
Piepton beim Scharf-/Unscharfschalten	Wenn aktiviert, warnt Sie die Sirene durch Hintergrundbeleuchtung des LED-Rahmens und einen kurzen Piepton beim Scharf- und Unscharfschalten
Signalton bei Ein-/Ausgangsverzögerung	Wenn diese Option aktiviert ist, signalisiert die Sirene eine Verzögerung beim Betreten/Verlassen
Vorübergehende Deaktivierung	Zeigt den Status des Geräts an: aktiv, vom Benutzer vollständig deaktiviert oder nur Benachrichtigungen über das Auslösen der Gerätesabotagetaste sind deaktiviert
Firmware	StreetSiren DoubleDeck-Firmware-Version. Es ist nicht möglich, die Firmware zu ändern
ICH WÜRDE	StreetSiren DoubleDeck ID/Seriennummer. Befindet sich auch auf der Geräteverpackung und unter der SmartBracket-Halterung

Einstellungen

So richten Sie StreetSiren DoubleDeck ein:

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte**  in der [Ajax-App](#) .

2. Wählen Sie StreetSiren DoubleDeck aus der Liste aus.

3. Gehen Sie zu **Einstellungen**, indem Sie auf das .



Beachten Sie, dass Sie nach dem Bearbeiten der Einstellungen auf die Schaltfläche **Zurück** klicken sollten , um sie zu speichern.

Einstellungen	Wert
Erstes Feld	<p>Sirenenname, der bearbeitet werden kann. Der Name des Geräts, das Sie bei Benachrichtigungen im Ereignisfeed sehen können.</p> <p>Der Name kann bis zu 12 kyrillische Zeichen oder bis zu 24 lateinische Symbole enthalten</p>
Zimmer	<p>Auswahl des virtuellen Raums, dem StreetSiren DoubleDeck zugewiesen ist. Der Raumname, den Sie bei Benachrichtigungen im Event-Feed sehen können</p>
Alarime im Gruppenmodus	<p>Auswahl der Gruppe, der die Sirene zugeordnet ist. Sie können eine oder alle Gruppen auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bei Zuweisung zu einer Gruppe beziehen sich die Sirene und ihre Anzeige auf Alarme und Ereignisse dieser Gruppe• Wenn sie allen Gruppen zugeordnet ist , beziehen sich die Sirene und ihre Anzeige auf Alarme und Ereignisse aller Gruppen im System <p>Unabhängig von der Gruppe ausgewählt ist , reagiert die Sirene auf Nachtmodus Aktivierung und Alarme</p>
Alarmlautstärke	<p>Die Sirene reagiert auf Systemalarme mit der gewählten Lautstärke:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stumm – die Sirene ertönt nicht, wenn der Alarm ausgelöst wird



	<ul style="list-style-type: none"> • Leise – 85 dB Lautstärke • Laut – 100 dB Lautstärke • Sehr laut – 113 dB Lautstärke <p>Die Lautstärke wird 1 m von der Sirene entfernt gemessen</p>
Alarmdauer, Sek	<p>Legt fest, wie lange die Sirene im Alarmfall ertönt: 3 bis 180 Sekunden für jeden Vorgang. In Schritten von 3 Sekunden einstellen</p>
Warnung bei Verschiebung	<p>Alarm beim Auslösen des Beschleunigungsmessers: Die Sirene wird ausgelöst, wenn Sie den Körper drehen oder das Gerät von der Halterung lösen.</p> <p>Der eingebaute Beschleunigungsmesser braucht 60 Sekunden, um sich an die normale Position zu erinnern. Beeilen Sie sich nicht, die Leistung der Funktion vor Ablauf dieser Zeit zu überprüfen</p>
LED-Anzeige	<p>Einstellen der LED-Anzeige der Sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – LED-Anzeige ist aus • Scharf – die Sirene blinkt nur, wenn der Alarm aktiviert ist • Immer – die Sirene blinkt unabhängig vom Zustand des Sicherheitssystems
Piepton beim Scharf-/Unscharfschalten	<p>Wenn diese Option aktiviert ist, warnt die Sirene beim Scharf- und Unscharfschalten durch Aufleuchten des LED-Rahmens und durch einen kurzen Piepton</p>
Signalton bei Ein-/Ausgangsverzögerung	<p>Wenn diese Option aktiviert ist, signalisiert die Sirene eine Verzögerung beim Betreten/Verlassen</p> <p><u>Was ist Verzögerung beim Betreten/Verlassen?</u></p>
Signaltonlautstärke	<p>Auswahl der Lautstärke der Sirene zum Zeitpunkt der Benachrichtigung bei</p>

	<p>Scharf-/Unscharfschaltung oder Verzögerung beim Betreten/Verlassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leise – 85 dB Lautstärke • Laut – 100 dB Lautstärke • Sehr laut – 113 dB Lautstärke <p>Die Lautstärke wird 1 m von der Sirene entfernt gemessen</p>
Lautstärketest	<p>Schaltet das Gerät in den Lautstärketestmodus</p> <p><u>Was ist ein Lautstärketest?</u></p>
Juwelier Signalstärketest	<p>Umschalten der Sirene in den Jeweller-Signalstärke-Testmodus. Mit dem Test können Sie den Signalpegel zwischen Hub und StreetSiren DoubleDeck überprüfen und den optimalen Installationsort bestimmen</p> <p><u>Was ist ein Juwelier-Signalstärketest?</u></p>
Signaldämpfungstest	<p>StreetSiren DoubleDeck in den Testmodus für die Signaldämpfung schalten</p> <p><u>Was ist ein Dämpfungstest?</u></p>
Vorübergehende Deaktivierung	<p>Ermöglicht dem Benutzer, das Gerät zu trennen, ohne es aus dem System zu entfernen.</p> <p>Zwei Optionen stehen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollständig deaktivieren – das Gerät führt keine Systembefehle aus oder nimmt nicht an Automatisierungsszenarien teil, und das System ignoriert Gerätealarme und andere Benachrichtigungen • Deckelbenachrichtigungen deaktivieren – das System ignoriert nur Benachrichtigungen über das Auslösen der Gerätesabotagetaste <p><u>Erfahren Sie mehr über die vorübergehende Deaktivierung von</u></p>

	<u>Geräten</u>
Benutzerhandbuch	Öffnet das StreetSiren DoubleDeck-Benutzerhandbuch
Gerät entkoppeln	Entkoppelt StreetSiren DoubleDeck, trennt es vom Hub und löscht seine Einstellungen

Einrichten der Verarbeitung von Melderalarmen

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 LeaksProtect-Leckdetektoralarm oder einen anderen Gerätealarm meldet. Der Parameter wird in den Detektor- oder Geräteeinstellungen angepasst:



1. Melden Sie sich bei der [Ajax-App](#) an .
2. Gehen Sie zum Menü **Geräte** .
3. Wählen Sie den Detektor oder das Gerät aus.
4. Gehen Sie zu seinen **Einstellungen**  und definieren Sie die notwendigen Aktivierungsparameter für die Sirene.

Einstellen der Sabotagealarmreaktion

Die Sirene kann auf den Sabotagealarm von Geräten und Meldern reagieren. Die Option ist standardmäßig deaktiviert. Beachten Sie, dass der Sabotage auf das Öffnen und Schließen der Karosserie reagiert, auch wenn die Anlage nicht scharfgeschaltet ist!

Was ist ein Tamper

Damit die Sirene auf Sabotageauslösung reagiert, in der Ajax-App:



1. Gehen Sie zum Menü **Geräte** .
2. Wählen Sie den Hub aus und gehen Sie zu seinen **Einstellungen** .
3. Wählen Sie das **Service-** Menü.

4. Gehen Sie zu **Sireneneinstellungen** .
5. Aktivieren Sie den **Alarm mit einer Sirene, wenn der Hub oder das Detektorgehäuse geöffnet ist** .

Einstellen der Reaktion auf das Drücken 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 nicht scharfgeschaltet ist!

Damit die Sirene auf das Drücken der Paniktaste reagiert:

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Geräte**  .
2. Wählen Sie einen Hub aus und gehen Sie zu seinen **Einstellungen**  .
3. Wählen Sie das **Service-** Menü.
4. Gehen Sie zu **Sireneneinstellungen** .
5. Aktivieren Sie den **Alarm mit einer Sirene, wenn die Paniktaste in der App-Option gedrückt wird** .

Einstellen der Sirenen-Nachalarmanzeige



Die Sirene kann mittels LED-Anzeige über Auslösungen im scharfgeschalteten System informieren.

Die Option funktioniert wie folgt:

1. Das System registriert den Alarm.
2. Die Sirene gibt einen Alarm aus (Dauer und Lautstärke sind von den Einstellungen abhängig).
3. Die untere rechte Ecke des Sirenen-LED-Rahmens blinkt zweimal (etwa alle 3 Sekunden), bis das System deaktiviert wird.

Dank dieser Funktion können Systembenutzer und vorbeifahrende Patrouillen von Sicherheitsunternehmen sehen, dass das System ausgelöst wurde.



Die Sirenen-Nachalarmanzeige funktioniert bei immer aktiven Meldern nicht, wenn der Melder bei unscharfgeschalteter Anlage ausgelöst wurde.

So aktivieren Sie die Sirenen-Nachalarmanzeige in der [Ajax PRO-App](#) :

1. Gehen Sie zu den Sireneneinstellungen:

- Hub → Einstellungen  → Service → Sireneneinstellungen

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

- Bestätigter Alarm
- Unbestätigter Alarm
- Deckelöffnung

3. Wählen Sie die benötigten Sirenen aus. Gehen Sie zurück zu den **Sireneneinstellungen** . Die eingestellten Parameter werden gespeichert.

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



Indikation



Vorfall	Indikation
Alarm	<p>Die Sirene gibt ein akustisches Signal ab und der LED-Rahmen blinkt rot.</p> <p>Die Dauer und Lautstärke des Alarms sowie das Vorhandensein der LED-Anzeige hängen von den Sireneneinstellungen ab</p>
Im scharfgeschalteten System wurde ein Alarm erkannt (wenn die Nachalarmanzeige aktiviert ist)	<p>Der Sirenen-LED-Rahmen blinkt in der unteren rechten Ecke etwa alle 3 Sekunden zweimal rot, bis das System unscharf wird.</p> <p>Die Anzeige schaltet sich ein, nachdem die Sirene das in den Einstellungen konfigurierte Alarmsignal vollständig wiedergegeben hat</p>
Anschalten	Der LED-Rahmen blinkt einmal rot
Ausschalten	Der LED-Rahmen leuchtet 1 Sekunde lang rot und blinkt dann 3 Mal
Hub-Verbindung fehlgeschlagen	Der LED-Rahmen blinkt 6 Mal in der unteren rechten Ecke. Dann blinkt der gesamte LED-Rahmen dreimal und dann geht die Sirene aus

Sicherheitssystem ist scharf (wenn die Anzeige aktiviert ist)	Der LED-Rahmen blinkt einmal und die Sirene gibt einen kurzen Piepton ab
Sicherheitssystem ist deaktiviert (wenn Anzeige aktiviert ist)	Der LED-Rahmen blinkt zweimal und die Sirene gibt zwei kurze Pieptöne ab
Sirene im scharfen Modus (wenn die Anzeige aktiviert ist)	Die LED in der unteren rechten Ecke leuchtet alle 2 Sekunden auf. Wenn eine externe Stromversorgung angeschlossen ist, leuchtet der LED-Rahmen in der unteren rechten Ecke konstant
Batterie schwach	Die LED in der unteren rechten Ecke leuchtet und erlischt beim Scharf- und Unscharfschalten, Alarmieren, Zerlegen oder Öffnen der Sirene

Funktionstest

Das Ajax-Sicherheitssystem ermöglicht die Durchführung von Tests zur Überprüfung der Funktionalität angeschlossener Geräte.

Die Tests starten nicht sofort, sondern spätestens über eine einzige Hub-Detektor-Ping-Periode (36 Sekunden bei den Standardeinstellungen des Hubs). Sie können die Ping-Periode von Geräten im **Juwelier-** Menü der Hub-Einstellungen ändern .

Tests sind im Geräteeinstellungsmenü verfügbar:

- **Ajax-App** → **Geräte**  → **StreetSiren DoubleDeck** → **Einstellungen** 

Juwelier Signalstärketest

Lautstärketest

Dämpfungstest

Standort auswählen

Die Platzierung von StreetSiren DoubleDeck bestimmt den Abstand zum Hub und das Vorhandensein von Hindernissen zwischen ihnen, die den Durchgang

des Funksignals behindern: Wände, Zwischengeschosskonstruktionen oder großformatige Objekte im Raum.

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl eines Ortes die Hörbarkeit der Sirene sowie die Sichtbarkeit ihrer LED-Anzeige, da dies die Geräteleistung bestimmt.

StreetSiren DoubleDeck hält Hitze, Kälte und Temperaturabfällen stand. Das abgedichtete Gehäuse ist zertifiziert und entspricht der Schutzklasse IP54. Die Außensirene ist vor Regen und Schnee geschützt und kann ohne Vordach an der Fassade des Gebäudes montiert werden.



Überprüfen Sie unbedingt die Signalstärke am Installationsort. Bei geringer Signalstärke (ein einzelner Balken) können wir einen stabilen Betrieb des Sicherheitssystems nicht garantieren! Stellen Sie das Gerät zumindest um, da eine Neupositionierung sogar um 20 cm den Signalempfang deutlich verbessern kann.

Wenn nach dem Standortwechsel des Geräts immer noch eine schlechte oder instabile Signalstärke gemeldet wird, verwenden Sie den [ReX-Funksignal-Verstärker](#) .

Installation

Externes Netzteil anschließen

Beachten Sie beim Anschließen der externen Stromversorgung und bei der Verwendung von StreetSiren DoubleDeck die allgemeinen elektrischen Sicherheitsbestimmungen für den Gebrauch von Elektrogeräten sowie die Anforderungen der gesetzlichen Vorschriften zur elektrischen Sicherheit.

StreetSiren DoubleDeck läuft mit gebündelter Batterie für bis zu 5 Jahre und ist mit Klemmen zum Anschluss einer externen 12-V-DC-Stromversorgung ausgestattet. Der Anschluss einer externen Stromversorgung wird empfohlen, um eine schnelle Entladung der Batterien bei der Installation an Orten mit niedrigen Temperaturen oder wenn häufige Sirenenauflösungen gemeldet werden, zu vermeiden.



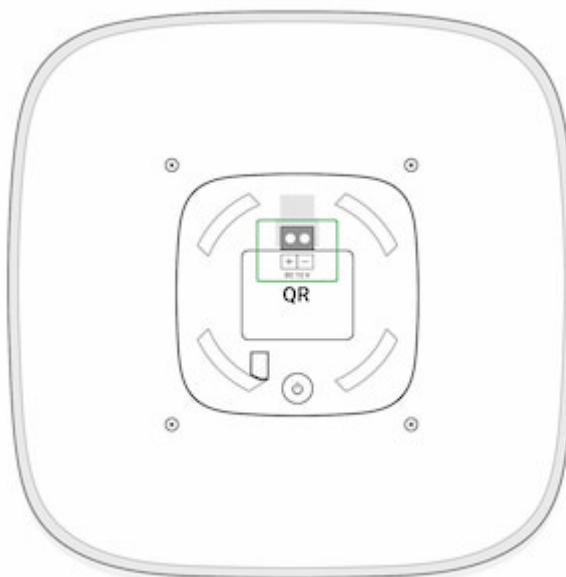
Prüfen Sie vor der Installation des Gerätes unbedingt die Isolierung der Adern auf Beschädigungen. Verwenden Sie nur eine geerdete Stromquelle. Es ist strengstens verboten, das Gerät unter Spannung zu demontieren! Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel.

So schließen Sie eine externe Stromversorgung an:

1. Bohren Sie ein Loch für ein Kabel in die SmartBracket-Halterung.



2. Führen Sie das tote externe Stromkabel durch die Montageplatte.
3. Schließen Sie das Kabel unter Beachtung der Polarität an die Klemmleisten an.



4. Schalten Sie das Gerät - die **externe Stromversorgung** Feldwertänderungen **Verbunden** in StreetSiren Doubledeck- Status.

5. Installieren Sie die Sirene.

Entfernen Sie nach dem Anschließen der externen Stromversorgung nicht die Batterien aus der Sirene: Sie dienen als Notstromquelle.

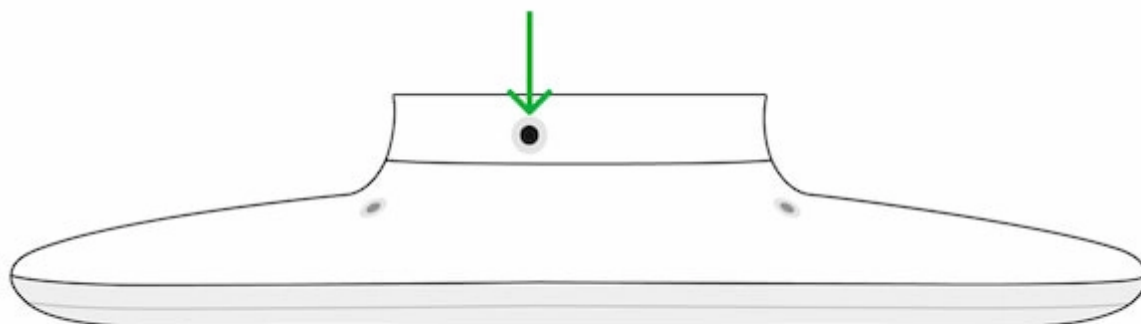


Sobald der Batteriestand auf 20 % sinkt, sendet das System eine Benachrichtigung über die Notwendigkeit einer Wartung.

Anbringen des Brandplates

Um die Frontblende zu montieren:

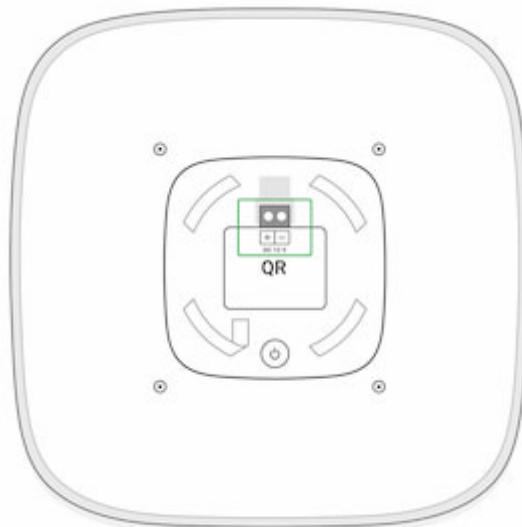
1. Schalten Sie die externe Stromversorgung der Sirene aus, falls angeschlossen.
2. Lösen Sie die Befestigungsschraube von der Unterseite der Sirene mit einem PH2-Schraubendreher, wenn die Sirene auf der SmartBracket-Montageplatte montiert ist.



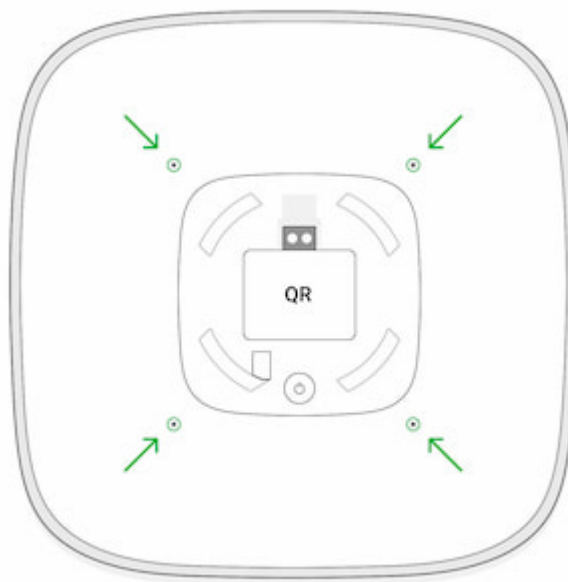
3. Entfernen Sie die Sirene von der SmartBracket-Montageplatte, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen, wenn die Sirene auf der Montageplatte montiert ist.



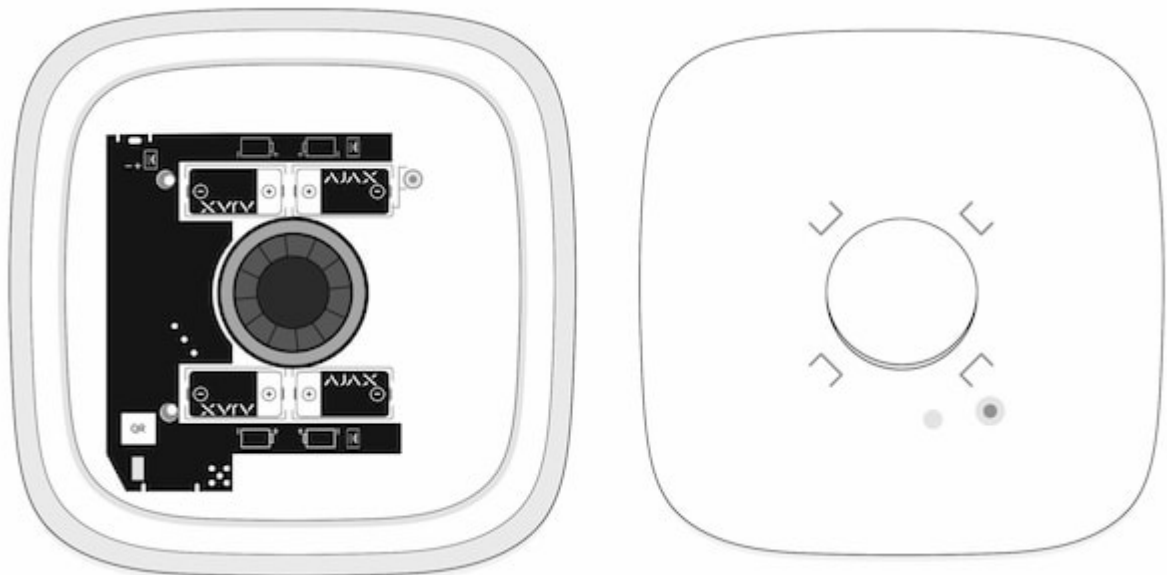
4. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten.
5. Schalten Sie die externe Stromversorgung (falls zutreffend) aus, indem Sie die Klemmenblöcke abschrauben und die Stromkabel trennen.



6. Legen Sie die Vorderseite der Sirene auf eine harte Oberfläche und lösen Sie die 4 Schrauben an der Rückseite mit einem PH2-Schraubendreher.



7. Drehen Sie die Sirene um, während Sie die Vorder- und Rückseite des Körpers festhalten. Entfernen Sie die schützende Kunststoffplatte.



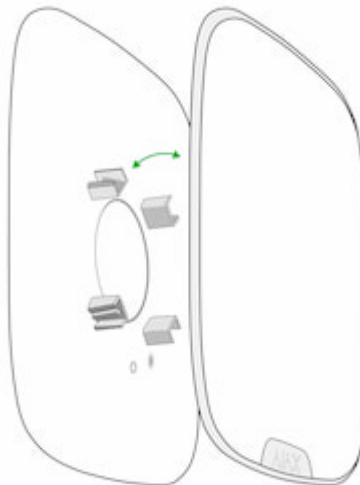
Entfernen Sie bei der Montage des Panels nicht den Kunststoffrahmen und entfernen Sie nicht den LED-Streifen vom Sitz!

8. Bohren Sie an der definierten Stelle ein Loch in die Kunststoffschutzplatte.

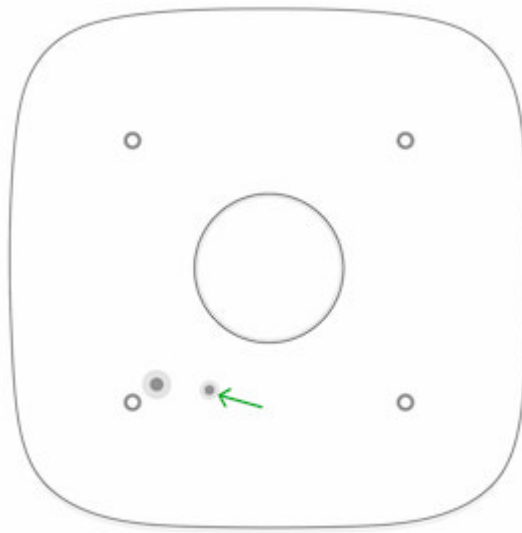


Auf dem piezoelektrischen Detektor und im Loch der Kunststoffschutzplatte kann sich nicht aushärtendes Dichtmittel befinden. Wischen Sie es nicht ab! Wenn die Versiegelung Ihre Hände verunreinigt, wischen Sie sie mit einer Serviette ab.

9. Brandplatte auf der schützenden Kunststoffplatte montieren.



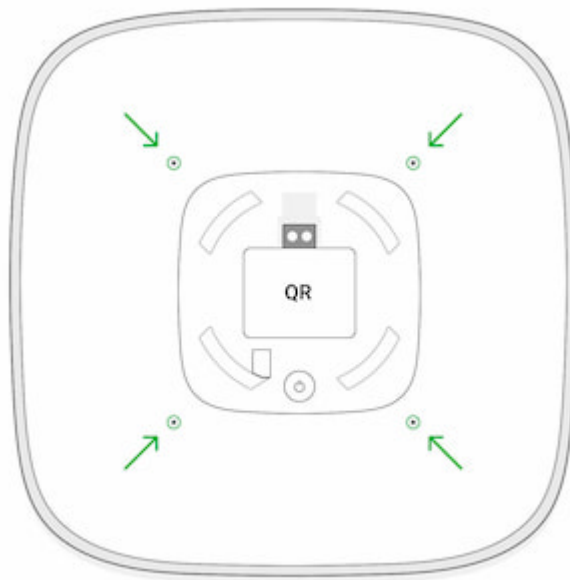
10. Befestigen Sie die Brandplatte mit dem mitgelieferten Bolzen an der schützenden Kunststoffplatte.



- 11.** Bringen Sie die schützende Kunststoffplatte (das Ajax-Logo auf der Anschlussseite des LED-Streifens zur Platine) mit geringem Kraftaufwand an. Die ordnungsgemäß montierte Kunststoffplatte ragt nicht mehr als 1,0 bis 1,5 mm über den LED-Rahmen hinaus.



- 12.** Drehen Sie die Sirene um, während Sie die Vorder- und Rückseite des Gehäuses festhalten, und ziehen Sie die 4 Schrauben fest.



13. Schalten Sie die Sirene ein und überprüfen Sie den Sabotagestatus in der App.

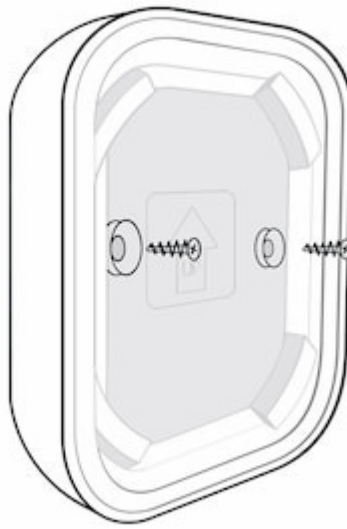
Sirenenmontage

Stellen Sie vor der Montage der Sirene sicher, dass Sie den optimalen Standort wählen, der den Anforderungen dieses Handbuchs entspricht.

Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2,5 Meter oder mehr. Dies erschwert Einbrechern den Zugriff auf das Gerät. Wenn Sie versuchen, das Gerät von der Halterung zu lösen, löst das System einen Alarm aus. Das Sicherheitsunternehmen und die Benutzer erhalten eine Benachrichtigung über einen Sabotageversuch, und der Klang einer Sirene wird die Eindringlinge schockieren.

So installieren Sie eine Sirene:

1. Befestigen Sie die SmartBracket-Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an der Oberfläche. Achten Sie bei der Verwendung anderer Befestigungselemente darauf, dass diese die Platte nicht beschädigen oder verformen.

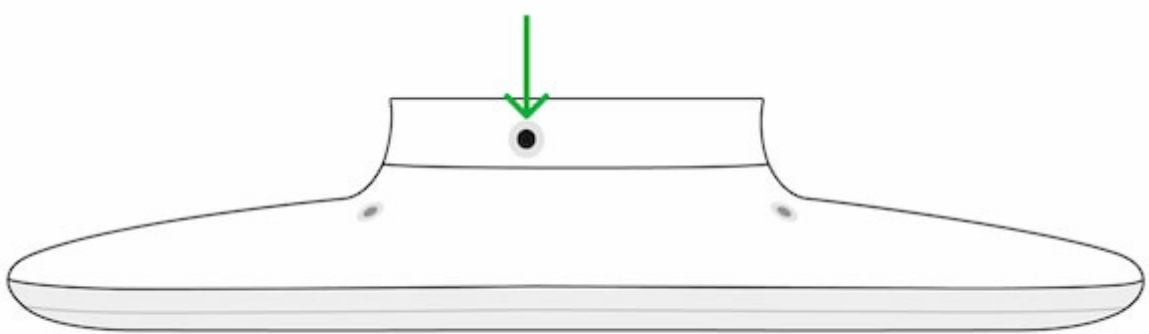


Verwenden Sie kein doppelseitiges Klebeband zur temporären oder dauerhaften Befestigung der Sirene. Das Band kann unter dem Gewicht der Sirene abbrechen. Außerdem trocknet das Band mit der Zeit aus, was dazu führen kann, dass das Gerät herunterfällt und das Sicherheitssystem auslöst.

2. Montieren Sie die Sirene am SmartBracket und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn.



3. Sichern Sie die Sirene mit einer Schraube. Dies reduziert die Einbruchsfahr.



Keine Sirene installieren:

- In der Nähe von Metallgegenständen und Spiegeln. Sie können das Funksignal abschirmen und dämpfen.
- An Orten, an denen das Audiosignal gestört werden kann.
- Näher als 1 Meter an der Nabe.
- In der Nähe der Glasbruchmelder.

Instandhaltung

Überprüfen Sie StreetSiren DoubleDeck regelmäßig. Reinigen Sie den Körper von Staub, Spinnweben und anderen Verunreinigungen, sobald sie auftauchen. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das für die Gerätepflege geeignet ist. Verwenden Sie keine Substanzen, die Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel enthalten, um das Gerät zu reinigen.

Die in der Sirene verbauten Batterien bieten eine Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren. Wenn die Batterien entladen sind, sendet das Sicherheitssystem eine entsprechende Benachrichtigung, und der LED-Rahmen in der unteren rechten Ecke leuchtet und erlischt beim Scharf- und Unscharfschalten des Systems (wenn die Anzeige deaktiviert ist), bei Alarmierung, Demontage, oder Öffnen des Sirenenkörpers.

Was ist die Laufzeit der StreetSiren DoubleDeck-Batterien und was beeinflusst sie?

So ersetzen Sie die Batterien in StreetSiren DoubleDeck

Technische Spezifikationen

Sirenentyp	Kabellos
Art der Benachrichtigung	Ton und Licht
Installationsmethode	Drinnen draußen
Markenplattenmaterial	Kunststoff
Brandplate-Installationsmethode	Clipverschluss und Befestigungsschraube
Benachrichtigungsvolumen	85–113 dB in 1 m Entfernung (anpassbar)
Alarmtonzeit	Anpassbar, 3 bis 180 Sekunden
Sirenenton-Warnfrequenz	3,5 ± 0,5 kHz
Schutz vor Demontage	Beschleunigungsmesser und Manipulationen bei Verletzung der Integrität des Körpers
Kompatibilität	Funktioniert nur mit allen Ajax- Hubs und Range Extendern
Scharf-/Unscharf-Statusanzeige	Erhältlich
Anzeige von Verspätungen beim Ein-/Ausfahren	Erhältlich
Funkfrequenzband	868,0–868,6 MHz oder 868,7–869,2 MHz, je nach Vertriebsregion
Maximale HF-Ausgangsleistung	7,29 mW (max. 25 mW)
Reichweite des Funksignals	Bis 1.500 m (ohne Hindernisse) Mehr erfahren
Energieversorgung	4 × CR123A, 3 V
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre Mehr erfahren
Hilfsstromversorgung	12V DC, 1,5A
Körperschutzniveau	IP55
Betriebstemperaturbereich	Von –25°C bis +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95%

Maße	200 × 200 × 55 mm
Gewicht	571 g
Lebensdauer	10 Jahre

Einhaltung von Normen

Komplett-Set

1. StreetSiren DoubleDeck
2. SmartBracket-Montageplatte
3. CR123A-Batterie (vorinstalliert) – 4 Stück
4. Montagesatz
5. Schnellstartanleitung

Garantie

Die Garantie für die Produkte der „AS MANUFACTURING“ Limited Liability Company ist 2 Jahre nach dem Kauf gültig und gilt nicht für den mitgelieferten Akku.

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, empfehlen wir Ihnen, zuerst den Support zu kontaktieren, da technische Probleme in der Hälfte der Fälle aus der Ferne gelöst werden können!

Gewährleistungspflichten

Nutzungsbedingungen

Technischer Support: support@ajax.systems