



Avvisi intelligenti. Prestazioni eccellenti.

StreetSiren Jeweller combina un suono potente, indicazioni a LED e funzioni intelligenti per rendere gli eventi di sicurezza impossibili da perdere. Segnala gli allarmi, visualizza lo stato del sistema, notifica i ritardi all'ingresso o all'uscita e fornisce indicazioni dopo l'allarme per le pattuglie. La funzione Campanello all'apertura aggiunge comodità avvisando gli utenti dell'apertura delle porte¹. Il dispositivo offre comunicazione wireless, robusta protezione a livello hardware e software contro il sabotaggio e controllo remoto tramite app Ajax.

Un singolo dispositivo. Cinque obiettivi.

Avvisi per qualsiasi incidente

La sirena dissuade efficacemente gli intrusi e può fornire avvisi visivi e sonori per qualsiasi allarme del sistema, compresi quelli attivati da incendi, perdite d'acqua e altro. Gli installatori possono scegliere un dispositivo o un gruppo specifico per attivare il suono e l'indicazione LED. Inoltre, possono regolare il volume e la durata dell'allarme² in base alle esigenze.

Indicazione del ritardo

StreetSiren Jeweller può essere impostato per indicare ritardi all'ingresso o all'uscita. Quando questa funzione è attivata, la cornice LED e il suono notificano agli utenti i ritardi, contribuendo a ridurre al minimo i falsi allarmi causati da errori umani o dimenticanze.

Visualizzazione della modalità di sicurezza

La cornice LED della sirena può segnalare che il sistema è inserito o riflettere il cambio delle modalità di sicurezza. In alternativa, l'indicazione LED può rimanere costantemente accesa per evitare che qualcuno possa rilevare lo stato di sicurezza dell'impianto.

Notifiche di apertura della porta

Grazie alla funzione Campanello all'apertura, la sirena emette un suono quando viene attivato un rilevatore di apertura¹ mentre il sistema è disinserito. Questa funzione è particolarmente utile nei negozi, in quanto avvisa il personale dell'arrivo di nuovi visitatori.



Indicazione dopo l'allarme

Quando è attivata, la cornice LED indica gli allarmi confermati e non confermati, nonché l'apertura del coperchio, finché il sistema dell'impianto non viene disinserito. Questo assicura che le pattuglie di passaggio siano al corrente di un incidente e possano reagire di conseguenza.

La protezione giusta per qualsiasi tipo di impianto

StreetSiren Jeweller è flessibile quando si tratta di impostazioni, il che lo rende adatto sia a tranquille comunità residenziali che a rumorose aree industriali. Il volume di allarme può essere regolato⁴, da 85 a 113 dB, e la sua durata può essere impostata² da 3 secondi a 3 minuti. In alternativa, la sirena può funzionare in modo silenzioso e rispondere agli allarmi solo con l'indicazione LED. Le app Ajax consentono agli ingegneri di scegliere quale rilevatore o gruppo attiva la sirena. Aiuta a prevenire disturbi inutili, come la notifica ai vicini ogni volta che una lavatrice perde acqua.

Resistente alle intemperie

StreetSiren Jeweller è resistente al calore, al freddo e ai rapidi cambiamenti di temperatura. La sua custodia sigillata ha ottenuto la classe di protezione IP54. La sirena da esterno è pronta a resistere all'esposizione a piogge o neviccate e può essere installata sulle pareti esterne senza tettuccio.

Flessibilità wireless e prestazioni affidabili

StreetSiren Jeweller funziona senza fili e offre la massima flessibilità durante l'installazione. Le batterie CR123A preinstallate, di produttori affermati, garantiscono un'alimentazione affidabile. Dopo il test delle batterie in tempo reale nella fase di produzione, Ajax Systems ispeziona ogni unità per garantire l'accuratezza delle caratteristiche. Le batterie garantiscono circa 5 anni di funzionamento autonomo e sono facilmente sostituibili. Lo stato della batteria può essere monitorato in ogni momento tramite app Ajax e gli avvisi di batteria scarica aiutano gli utenti e gli istituti di vigilanza a pianificare in anticipo la manutenzione. La sirena supporta anche il collegamento a un'alimentazione esterna, passando senza problemi all'alimentazione a batteria in caso di interruzioni.



Soluzione completa e adattabile

Per condizioni di segnale radio complesse, il ripetitore [ReX Jeweller](#) aumenta il raggio di tutti i dispositivi Ajax e ne gestisce la comunicazione con l'hub tramite Jeweller. [ReX 2 Jeweller](#) garantisce una comunicazione stabile anche attraverso acciaio e cemento tramite Ethernet utilizzando il cavo come il canale di comunicazione aggiuntivo. Fino a 5 ripetitori possono operare nel sistema Ajax per espandere la rete due volte più grande, coprendo edifici a più piani con parcheggi sotterranei e seminterrati.

Supervisione del sistema

Tutti i dispositivi Ajax eseguono un'autodiagnosi automatica e segnalano gli stati all'hub. I parametri essenziali, tra cui lo stato del tamper antisabotaggio, comunicazione, alimentazione e stati dei sensori sono costantemente monitorati. Il server Ajax Cloud controlla la comunicazione tra l'hub e le app Ajax, garantendo l'invio notifiche istantanee alle CRA, agli istituti di vigilanza e agli utenti. In caso di malfunzionamenti o errori di comunicazione, un ingegnere viene prontamente informato per fornire i servizi necessari.

Installazione e configurazione senza sforzo

La sirena StreetSiren Jeweller è subito pronta all'uso. Utilizzando il pannello di montaggio SmartBracket, l'installatore può montare senza problemi il dispositivo a parete, eliminando la necessità di smontare la custodia. Le app Ajax aiutano a rendere rapidamente il dispositivo parte dell'ecosistema: basta abbinare la sirena all'hub scansionando il codice QR. Il dispositivo può sempre essere riconfigurato da remoto senza visitare l'impianto.



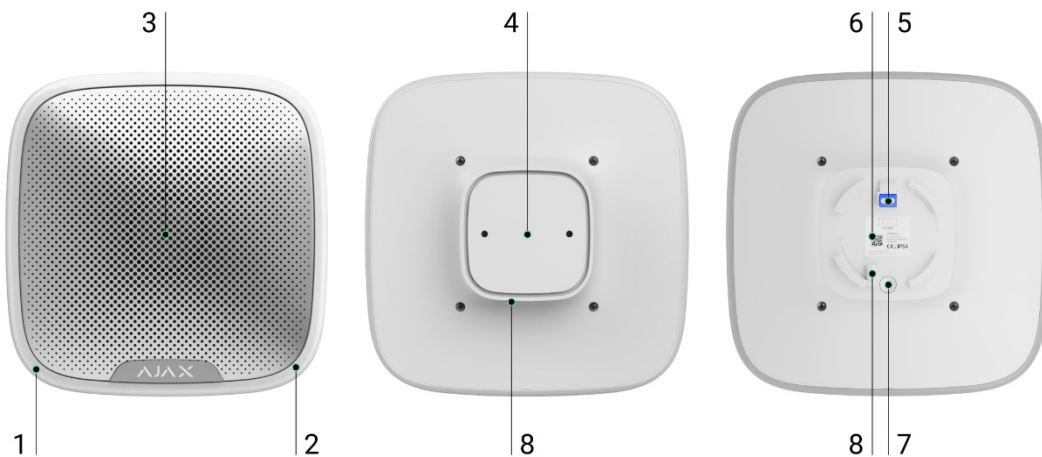


StreetSiren Jeweller è una sirena wireless per esterni con potenza fino a 113 dB. Il dispositivo si installa e si configura rapidamente ed è dotato di LED luminosi. Funziona fino a 5 anni tramite batterie o unità di alimentazione.

StreetSiren Jeweller comunica con l'hub* tramite due protocolli radio sicuri. La sirena utilizza **Jeweller** per trasmettere allarmi o eventi e **Wings** per trasmettere foto e aggiornare il firmware. Il raggio di comunicazione si estende fino a 1.500 metri in campo aperto.

La sirena si configura tramite **applicazione mobile** per smartphone con sistema operativo iOS e Android o macOS e Windows. L'utente riceve una notifica per tutti gli eventi tramite notifiche push, SMS e chiamate (se attivate).

Elementi funzionali





1. Montatura con LED
2. Indicatore luminoso
3. Cicalino della sirena sotto la retina in metallo
4. Pannello di montaggio SmartBracket
5. Terminali di connessione all'alimentazione esterna
6. Codice QR
7. Pulsante on/off
8. Alloggiamento a cui fissare il pannello SmartBracket con la vite

Funzionamento di StreetSiren Jeweller

La sirena migliora notevolmente l'efficienza del sistema di sicurezza. È il metodo più immediato per rispondere alle intrusioni all'interno di un'area protetta. È altamente probabile che il suo segnale d'allarme e l'indicazione luminosa siano sufficienti a spaventare eventuali intrusi.

Il dispositivo è dotato di un potente cicalino e di LED luminosi. L'allarme di StreetSiren Jeweller si sente anche da lontano. Se installata correttamente, è difficile smontare e spegnere la sirena azionata: il suo corpo è robusto, la rete metallica protegge il cicalino e l'alimentazione è autonoma. Inoltre, se il sistema è inserito, il pulsante di accensione è bloccato, impedendo lo spegnimento della sirena.

StreetSiren Jeweller è dotata di un pulsante antimanomissione e di un accelerometro. Il pulsante antimanomissione funziona quando si tenta di aprire o strappare la custodia e l'accelerometro, quando si tenta di spostare o smontare la sirena.

Protocolli di trasferimento dati Jeweller e Wings

Jeweller e Wings sono i protocolli di trasferimento dati wireless che garantiscono una comunicazione bidirezionale veloce e affidabile tra l'hub e i dispositivi. La sirena utilizza **Jeweller** per trasmettere allarmi ed eventi e **Wings** per trasmettere foto e aggiornare il firmware.

Prima di avviare la connessione



MANUALE UTENTE STREET SIREN -IT LANGUAGE- www.alarmatelecamere-faidate.it

Installare l'applicazione di Ajax sul proprio smartphone, seguendo le indicazioni contenute nelle istruzioni dell'hub. Creare un account, aggiungere l'hub all'applicazione e creare almeno una stanza.

Accendere l'hub e verificare la connessione internet (via cavo Ethernet e/o rete GSM).

Assicurarsi che l'hub sia disinserito e non avvii aggiornamenti verificando il suo stato tramite l'applicazione mobile.

\

Come connettere StreetSiren Jeweller all'hub

1. Selezionare l'opzione **Aggiungere dispositivo** sull'applicazione di Ajax.
2. Dare un nome al dispositivo, scansionare/trascrivere il suo **codice QR** (che si trova sulla custodia e sulla scatola) e selezionare la stanza dove è localizzato.



3. Selezionare **Aggiungere** — verrà avviato un conto alla rovescia.
4. Accendere il dispositivo (tenendo premuto il pulsante on/off per 3 secondi).



Per avviare il processo di rilevamento e interfacciamento, il rilevatore deve essere localizzato all'interno dell'area di copertura della rete wireless dell'hub (in un unico locale protetto).

La richiesta di connessione all'hub viene trasmessa per un breve periodo di tempo appena si accende il dispositivo.

Se la connessione all'hub di Ajax fallisce, la sirena si spegne dopo 6 secondi. Per avviare un nuovo tentativo di connessione, non è necessario spegnere il dispositivo.

Se il dispositivo era già stato assegnato a un altro hub, spegnere StreetSiren Jeweller e avviare la procedura standard per aggiungere il dispositivo.

Quando la sirena è connessa all'hub, comparirà nella lista dei dispositivi dell'hub sull'applicazione. Gli aggiornamenti di stato della sirena che compaiono nella lista dipendono dal periodo di richiesta di connessione selezionato nelle impostazioni dell'hub. Il valore predefinito è di 36 secondi.

Icone

Le icone mostrano alcuni degli stati di StreetSiren Jeweller. È possibile visualizzarli nell'Ajax app, nel menu **Dispositivi**



MANUALE UTENTE STREET SIREN -IT LANGUAGE- www.alarmatelecamere-faidate.it

Icona	Valore
	Mostra l'Intensità segnale di Jeweller tra l'hub e StreetSiren Jeweller. Il valore raccomandato è di 2-3 tacche
	Livello di carica della batteria del pulsante <u>Come viene visualizzata la carica della batteria nelle app Ajax</u>
	Visualizzato se il dispositivo funziona tramite un <u>ripetitore del segnale radio</u>
	Il dispositivo è in modalità Test di attenuazione del segnale. <u>Maggiori informazioni</u>
	È disponibile un aggiornamento del firmware. Bisogna accedere agli stati del dispositivo o alle sue impostazioni per trovare la descrizione e lanciare un aggiornamento.
Updating	Aggiornamento del firmware in corso: scaricamento/installazione dell'ultima versione.
	L'installazione del nuovo firmware non è riuscita.
	StreetSiren Jeweller è spento <u>Maggiori informazioni</u>
	Gli eventi di attivazione del dispositivo anti-manomissione di StreetSiren Jeweller sono disabilitati <u>Maggiori informazioni</u>
	La sirena <u>notifica l'apertura</u>
Offline	Il dispositivo ha perso la connessione con l'hub o l'hub ha perso la connessione con il server Ajax Cloud.
Not transferred	Il dispositivo non è stato trasferito al nuovo hub. <u>Maggiori informazioni</u>

Impostazione dell'elaborazione degli allarmi dei rilevatori



MANUALE UTENTE STREET SIREN -IT LANGUAGE- www.alarmatelecamere-faidate.it

Attraverso l'app Ajax è possibile configurare quali allarmi del rilevatore possono attivare la sirena. Ciò può aiutare a evitare situazioni in cui il sistema di sicurezza notifica l'allarme del rilevatore di perdite (LeaksProtect) o qualsiasi altro dispositivo di allarme. Il parametro viene regolato nelle impostazioni del rilevatore o del dispositivo:

1. Accedere all'app Ajax.
2. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
3. Selezionare il rilevatore o il dispositivo.
4. Andare alle sue impostazioni e impostare i parametri necessari per l'attivazione della sirena.

Impostazione della risposta all'allarme anti-manomissione

La sirena può rispondere all'allarme anti-manomissione di dispositivi e rilevatori. Per impostazione predefinita è disabilitato. Si noti che l'anti-manomissione reagisce all'apertura e alla chiusura della custodia, anche se il sistema non è inserito!

[In cosa consiste l'anti-manomissione](#)

Affinché la sirena risponda all'attivazione dell'anti-manomissione, nell'app Ajax:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare l'hub e andare alle sue Impostazioni .
3. Selezionare il menu **Servizio**.
4. Andare nelle **Impostazioni delle sirene**.
5. Abilitare l'opzione **Allarme con sirena se l'hub o il coperchio del rilevatore è aperto**.

Impostazione della risposta alla pressione del pulsante antipanico nell'app Ajax

La sirena può rispondere alla pressione del pulsante antipanico nelle app Ajax. Si noti che il pulsante antipanico può essere premuto anche se il sistema non è inserito!

Affinché la sirena risponda alla pressione del pulsante antipanico:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare l'hub e andare alle sue Impostazioni .



MANUALE UTENTE STREET SIREN -IT LANGUAGE- www.alarmatelecamere-faidate.it

3. Selezionare il menu **Servizio**.
4. Andare nelle **Impostazioni delle sirene**.
5. Attivare l'**Allarme con una sirena se viene premuto il pulsante antipanico in-app**.

Impostazione dell'indicazione di post-allarme della sirena



La sirena può informare sugli inneschi in un sistema inserito per mezzo di un'indicazione a LED.

Questa opzione funziona come segue:

1. Il sistema registra l'allarme.
2. La sirena emette un allarme (la durata e il volume dipendono dalle impostazioni).
3. L'angolo in basso a destra della cornice LED della sirena lampeggia due volte (circa una volta ogni 3 secondi) fino a quando il sistema non viene disinserito.

Grazie a questa funzione, gli utenti del sistema e le pattuglie dell'Istituto di vigilanza possono vedere che il sistema è stato attivato.

L'indicazione di post-allarme della sirena non funziona per i rilevatori sempre attivi, se il rilevatore è stato attivato quando il sistema era disinserito.

Per attivare l'indicazione di post-allarme della sirena, nell'[app Ajax PRO](#):

1. Andare nelle impostazioni della sirena:
 - Hub → Impostazioni → Servizio → Impostazioni delle sirene
2. Specificare quali eventi le sirene segnaleranno lampeggiando due volte prima che il sistema di sicurezza venga disinserito:



MANUALE UTENTE STREET SIREN -IT LANGUAGE- www.alarmatelecamere-faidate.it

- Allarme confermato
- Allarme non confermato
- Apertura del coperchio

3. Selezionare le sirene necessarie. Tornare alle **Impostazioni delle sirene**. I parametri impostati verranno salvati.

4. Fare clic su **Indietro**. Tutti i valori saranno applicati.

Manutenzione e sostituzione della batteria della sirena

Verificare regolarmente la capacità operativa di StreetSiren Jeweller.

Mantenere pulita la custodia della sirena rimuovendo immediatamente polvere, ragnatele e altre impurità. Per pulire la sirena, evitare l'uso di sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

La sirena funziona fino a 5 anni tramite le batterie pre-installate (con intervallo di frequenza di connessione dell'hub impostato a 1 minuto), che corrispondono a circa 5 ore di allarme sonoro. Quando la batteria è scarica, il sistema di sicurezza invia le relative notifiche e il LED situato nell'angolo si accende e si spegne regolarmente quando il sistema è inserito/disinserito (se l'indicazione è attiva), quando l'allarme è attivato, in caso di smontaggio o di apertura non autorizzata.