

Manuale utente StreetSiren DoubleDeck

Aggiornato il November 18, 2021



StreetSiren DoubleDeck è una sirena wireless da esterni con supporto per pannello frontale con il marchio. Dotato di una cornice LED e di un indicatore di allarme piezoelettrico che produce un volume sonoro fino a 113 dB, StreetSiren può funzionare fino a 5 anni con batterie preinstallate. Può anche essere alimentato da una alimentazione esterna a 12 V.

StreetSiren DoubleDeck comunica con l'hub tramite il protocollo radio sicuro Jeweller. Il suo raggio di comunicazione si estende fino a 1.500 metri in campo aperto.



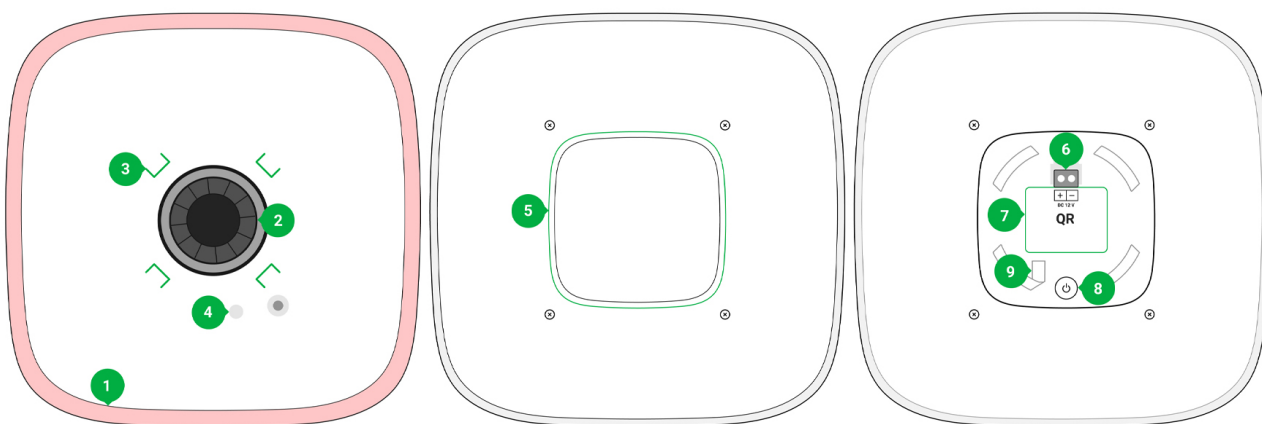
La sirena funziona solo come parte del sistema di sicurezza Ajax. L'integrazione con sistemi di terze parti e la connessione a [ocBridge Plus](#) o [uartBridge](#) non sono supportate.

La sirena è impostata tramite le [app Ajax](#) per iOS, Android, macOS e Windows. Il sistema notifica agli utenti tutti gli eventi con notifiche push, SMS e chiamate (se attivate).

Acquista il pannello frontale con il marchio per StreetSiren DoubleDeck

Il sistema di sicurezza Ajax può essere collegato ad una Centrale Ricezione Allarmi (CRA) dell'Istituto di vigilanza. Un elenco completo dei dispositivi è disponibile [sul sito web](#).

Elementi funzionali



1. Cornice LED
2. Indicatore di allarme piezoelettrico
3. Chiusure per il montaggio del Brandplate



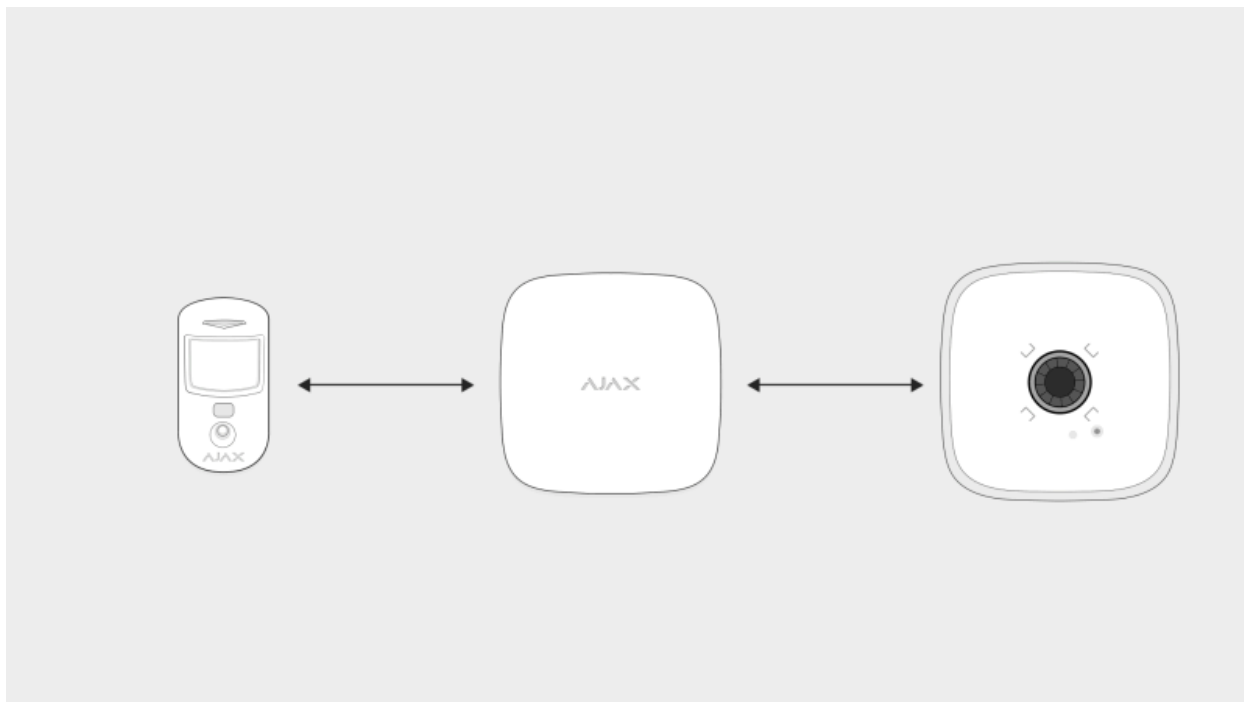
La Brandplate è venduta separatamente

4. Punto per il fissaggio del Brandplate con una vite
5. Piastra di montaggio SmartBracket
6. Morsetti per il collegamento dell'alimentazione esterna
7. Codice QR. Il codice QR include l'ID/numero di serie del dispositivo
8. Pulsante on/off
9. Punto per il fissaggio dello SmartBracket con una vite

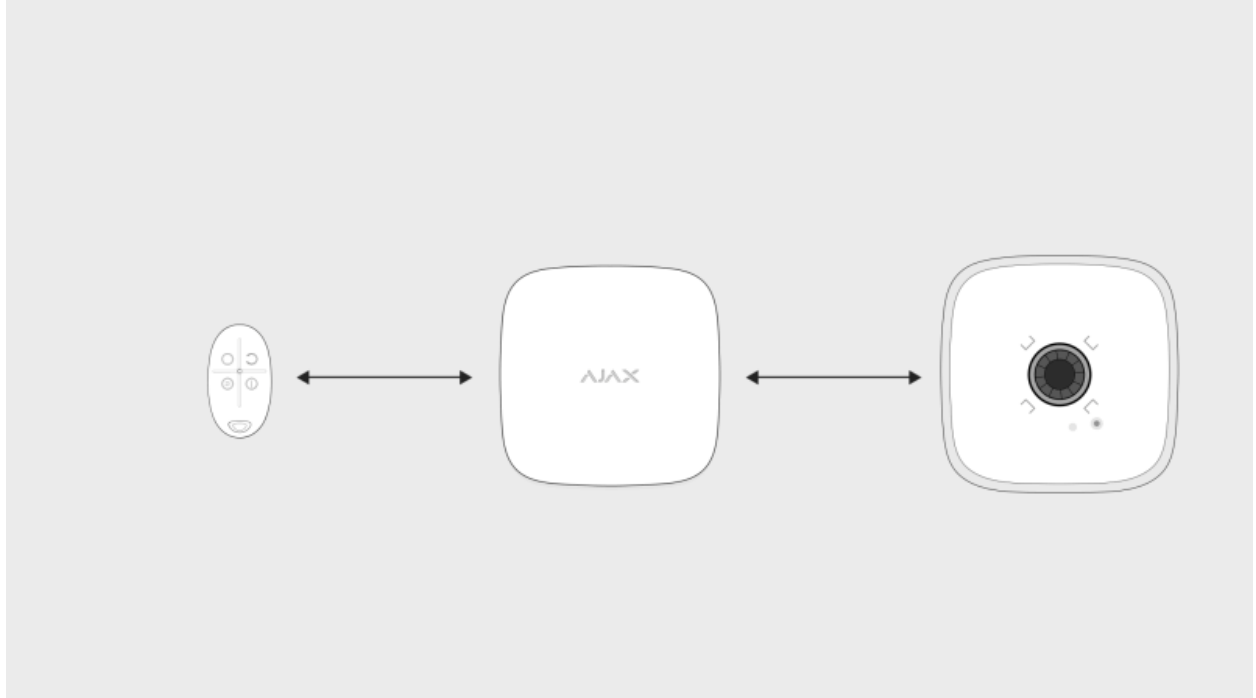
Funzionamento

StreetSiren DoubleDeck svolge due compiti:

1. **Informa dell'allarme.** Il dispositivo risponde all'attivazione degli allarmi di manomissione e degli allarmi del sistema di sicurezza in meno di un secondo, compresa una sirena e una retroilluminazione a LED, che spaventa gli intrusi e attira l'attenzione dei vicini.



2. **Serve come indicatore dello stato di sicurezza.** La sirena utilizza l'indicatore LED per segnalare che l'oggetto è inserito, inoltre utilizza il suono e i LED per segnalare il ritardo all'ingresso/uscita. Queste funzioni saranno utili quando si controlla il sistema di sicurezza con SpaceControl o KeyPad (la sirena ricorda di disinserire quando si entra nell'oggetto).



Che cos'è il ritardo all'ingresso/uscita

Se installata correttamente, è difficile smontare e scollegare una sirena attivata: il suo corpo è robusto, l'allarme è protetto e l'alimentazione proviene dalle batterie in dotazione, quindi la sirena continuerà a funzionare anche in caso di interruzione di corrente sull'oggetto. Inoltre, se il sistema è inserito, il pulsante di accensione è bloccato, impedendo lo spegnimento della sirena.

La sirena è dotata di un pulsante di manomissione e di un accelerometro. Il pulsante di manomissione viene attivato quando il corpo del dispositivo viene aperto/rotto; l'accelerometro viene attivato quando qualcuno tenta di spostare o smontare il dispositivo.

In che consiste l'anti-manomissione

Collegamento di una sirena ad un hub

Prima di configurare la connessione


1. 2. Installare l'app Ajax. Creare un account. Aggiungere un hub all'app e creare almeno una stanza.
2. Assicuratevi che l'hub sia acceso e che abbia accesso a Internet. Lo stato della connessione Internet è disponibile nell'app Ajax ed è indicato anche dal colore del logo dell'hub (luci bianche o verdi).

3. Assicurarsi che l'hub sia **disinserito** e **che non stia iniziando gli aggiornamenti**. Ciò può essere controllato nell'app Ajax.



Solo gli utenti con diritti di amministratore possono collegare StreetSiren DoubleDeck all'hub.

Per collegare StreetSiren DoubleDeck

1. Andare alla scheda **Dispositivi**  nell'app Ajax e fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
2. Attribuire un nome al dispositivo, scansionare/trascrivere il suo codice QR (si trova sulla custodia e sulla scatola) e selezionare l'ambiente in cui è installato.
3. Fare clic su **Aggiungi**; verrà avviato un conto alla rovescia.
4. Accendere StreetSiren DoubleDeck tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi. Tenere presente che la richiesta di collegamento all'hub viene inviata solo quando si accende la sirena.



Il pulsante di accensione è incassato nel corpo ed è difficile da premere. Per premerlo si può usare un oggetto sottile e duro, come una matita.

Affinché il rilevamento e l'accoppiamento abbiano luogo, StreetSiren DoubleDeck deve trovarsi nel raggio di comunicazione radio dell'hub, cioè sullo stesso oggetto custodito.

Se non è riuscito a connettersi all'hub, StreetSiren DoubleDeck si spegne automaticamente 6 secondi dopo l'accensione. Non è necessario disattivare il dispositivo per riprovare la connessione. Se StreetSiren DoubleDeck è già stato associato a un altro hub, spegnere la sirena e seguire la procedura standard per aggiungere il rilevatore.

Una volta connesso, il pulsante comparirà nella lista dei dispositivi dell'hub all'interno dell'app. L'aggiornamento degli stati degli apparecchi nella lista


dipende dal tempo di ping definito nelle impostazioni di Jeweller. Il valore predefinito è di 36 secondi.






È possibile connettere fino a 10 sirene a un hub.

Stati di StreetSiren DoubleDeck


Icone

Le icone mostrano alcuni degli stati di StreetSiren DoubleDeck. È possibile visualizzarli nell'[Ajax app](#), nel menu **Dispositivi** .

Icona	Valore
	Mostra l'Intensità segnale di Jeweller tra l'hub e StreetSiren DoubleDeck
	Livello di carica della batteria del pulsante
	Visualizzato se il dispositivo funziona tramite un ripetitore del segnale radio ReX

Stati del dispositivo

Gli stati delle sirene si trovano nell'app Ajax:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare StreetSiren DoubleDeck dall'elenco.

Parametro	Valore
Temperatura	La temperatura della sirena, che è misurata a livello del processore e cambia gradualmente. Visualizzato in incrementi di 1°C. Errore accettabile tra il valore nell'app e la temperatura ambiente: 2-4°C.
Intensità segnale di Jeweller	Intensità del segnale tra l'hub/ripetitore e la



	<p>sirena.</p> <p>Si consiglia di installare la sirena in luoghi con Intensità segnale pari a 2-3 barre</p>
Connessione	<p>Stato della connessione tra l'hub/ripetitore e StreetSiren DoubleDeck:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online – la sirena è collegata all'hub/ripetitore • Offline – la sirena non è collegata all'hub/ripetitore
Carica batteria	<p>Livello di carica della batteria del dispositivi. Ci sono due stati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • Batteria scarica <p><u>Come viene visualizzata la carica della batteria nelle app Ajax</u></p>
Stato coperchio	<p>Lo stato di manomissione del dispositivo, che risponde all'apertura del corpo del dispositivo</p> <p><u>In che consiste l'anti-manomissione</u></p>
Nome ripetitore ReX	<p>Stato del collegamento del ripetitore ReX.</p> <p>Visualizza quando la sirena funziona tramite un <u>ripetitore del segnale radio ReX</u></p>
Alimentazione esterna	<p>Stato di alimentazione esterna della sirena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegata – l'alimentazione esterna a 12 V è collegata alla sirena • Scollegata – sirena alimentata da batterie preinstallate
Volume sirena	<p>Livello del volume in caso di allarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disattivato • Basso

	<ul style="list-style-type: none"> • Forte • Molto forte
Durata allarme, sec	Durata del suono dell'allarme: da 3 a 180 secondi
Avviso se spostato	Allarme quando l'accelerometro è attivato. Quando è abilitata, la sirena si attiva se si gira il corpo o si stacca il dispositivo dal supporto
Indicazione LED	<p>Se abilitata, la cornice LED della sirena lampeggia una volta ogni 2 secondi quando il sistema è in modalità inserita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabilitato – l'indicatore LED è spento • Inserito – la sirena lampeggia solo quando è inserita • Sempre – la sirena lampeggia indipendentemente dallo stato del sistema di sicurezza
Avviso acustico inserito/disinserito	Se abilitata, la sirena avvisa l'utente mediante retroilluminazione della cornice LED e un breve segnale acustico durante l'inserimento e il disinserimento
Notifica dell'attivazione/disattivazione modalità notturna	Se abilitata, la sirena avverte con la retroilluminazione della cornice del LED e un breve segnale acustico quando si inserisce e si disinserisce il sistema dalla Modalità notturna
Segnale acustico sul ritardo	Se l'opzione è attivata, la sirena segnala un ritardo all'ingresso/uscita
Notifica del ritardo di ingresso/uscita in modalità notturna	Se questa opzione è attivata, la sirena emette un segnale acustico per segnalare un ritardo di entrata/uscita nella Modalità notturna
Volume del segnale acustico	<p>Volume del segnale di notifica acustica su inserimento/disinserimento, ritardo di entrata/uscita, attivazione del rilevatore di apertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basso • Forte • Molto forte
Disattivazione temporanea	Mostra lo stato del dispositivo: attivo,

	completamente disabilitato dall'utente, o solo le notifiche relative all'attivazione del pulsante di manomissione del dispositivo sono disabilitate
Firmware	Versione del firmware StreetSiren DoubleDeck. Non è possibile modificare il firmware
ID	ID/numero di serie di StreetSiren DoubleDeck. Si trova anche sulla scatola di imballaggio del dispositivo e sotto il supporto dello SmartBracket
Dispositivo N°	Numero del loop del dispositivo (zona).

Impostazioni

Per allestire StreetSiren DoubleDeck:

1. Vai alla scheda **Dispositivi**  nell'app Ajax.
2. Selezionare StreetSiren DoubleDeck dall'elenco.
3. Andare alle **Impostazioni** cliccando su .



Si noti che dopo aver modificato le impostazioni, si dovrà fare clic sul pulsante **Indietro** per salvarle.

Impostazioni	Valore
Primo campo	Nome della sirena che può essere modificato. Il nome del dispositivo si può vedere nelle notifiche nello storico eventi. Il nome può contenere fino a 12 caratteri cirillici o fino a 24 simboli latini
Stanza	Selezionare la stanza virtuale a cui è assegnato StreetSiren DoubleDeck. Il nome della stanza è visibile nelle notifiche nello storico eventi
Allarmi in modalità aree	Selezione del gruppo a cui è assegnata la sirena. È possibile selezionare uno o tutti i gruppi:

	<ul style="list-style-type: none"> • Quando viene assegnata ad un gruppo, la sirena e la sua indicazione sono collegate agli allarmi e agli eventi di questo gruppo • Quando è collegata a tutti i gruppi, la sirena e la sua indicazione sono collegate agli allarmi e agli eventi di tutti i gruppi del sistema <p>Indipendentemente dal gruppo selezionato, la sirena risponderà agli allarmi e all'attivazione della <u>Modalità notturna</u></p> <p><u>Maggiori informazioni</u></p>
Volume sirena	<p>La sirena risponde agli allarmi del sistema con il volume selezionato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disattivato – la sirena non suona quando si attiva l'allarme • Basso – 85 dB di volume • Forte – 100 dB di volume • Molto forte – 113 dB di volume <p>Il livello del volume viene misurato a 1 m di distanza dalla sirena</p>
Durata allarme, sec	<p>Determina la durata del suono della sirena in caso di allarme: da 3 a 180 secondi per ogni operazione. Impostare in incrementi di 3 secondi</p>
Avviso se spostato	<p>Allarme quando l'accelerometro è attivato: la sirena si attiva se si gira il corpo o si stacca il dispositivo dal supporto.</p> <p>L'accelerometro incorporato impiega 60 secondi per ricordare la posizione normale. Non precipitarsi a controllare le prestazioni della funzione prima della scadenza di questo tempo</p>
Indicazione LED	<p>Indicazione a LED delle impostazioni della sirena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off – l'indicazione del LED è spenta • Inserito – il LED lampeggia una volta ogni 2 secondi solo quando il sistema è inserito

	<ul style="list-style-type: none"> • Costantemente – il LED lampeggia una volta ogni 2 secondi indipendentemente dallo stato della modalità <p><u>Maggiori informazioni sull'indicazione</u></p>
Impostazioni di notifica	<p>Apri le impostazioni di notifica della sirena. Una descrizione dettagliata delle impostazioni è <u>disponibile qui sotto</u></p>
Test volume	<p>Il dispositivo passa alla modalità test del volume</p> <p><u>Cos'è il test del livello del volume</u></p>
Test intensità segnale di Jeweller	<p>Commutazione della sirena alla modalità del Test di Intensità del segnale Jeweller. Il test consente di controllare il livello del segnale tra l'hub e StreetSiren DoubleDeck e di determinare la posizione ottimale di installazione</p> <p><u>Che cos'è il test di intensità del segnale Jeweller?</u></p>
Test di attenuazione del segnale	<p>Commutazione di StreetSiren DoubleDeck alla modalità test di attenuazione del segnale</p> <p><u>Che cos'è il test di attenuazione</u></p>
Manuale utente	<p>Apri il manuale d'uso di StreetSiren DoubleDeck</p>
Disattivazione temporanea	<p>Permette all'utente di scollegare il dispositivo senza rimuoverlo dal sistema (disponibile per StreetSiren DoubleDeck con versione firmware 3.71 e successive).</p> <p>Sono disponibili due opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interamente – il dispositivo non eseguirà comandi di sistema o non parteciperà a scenari di automazione e il sistema ignorerà gli allarmi del dispositivo e le altre notifiche • Solo coperchio – il sistema ignorerà solo le notifiche relative all'attivazione del pulsante di manomissione del dispositivo

	<u>Ulteriori informazioni sulla disattivazione temporanea dei dispositivi</u>
Disaccoppia dispositivo	Disaccoppia StreetSiren DoubleDeck, lo scollega dall'hub e cancella le impostazioni



Impostazioni segnale acustico della sirena

Inserimento/disinserimento	Quando questa opzione è abilitata, la sirena avverte dell'inserimento e del disinserimento mediante l'accensione della cornice LED e un breve segnale acustico
Attivazione/disattivazione modalità notturna	Se abilitata, la sirena avverte con la retroilluminazione della cornice del LED e un breve segnale acustico quando si inserisce e si disinserisce il sistema dalla Modalità notturna <u>Che cos'è la Modalità notturna</u>
Ritardi di ingresso	Se questa opzione è attivata, la sirena suona per segnalare un ritardo in entrata <u>Cos'è il ritardo di ingresso/di uscita</u>
Ritardi di uscita	Se questa opzione è attivata, la sirena suona per segnalare un ritardo in uscita <u>Cos'è il ritardo di ingresso/di uscita</u>
Ritardi di ingresso in modalità notturna	Se questa opzione è attivata, la sirena emette un segnale acustico per segnalare un ritardo in entrata nella Modalità notturna <u>Che cos'è la Modalità notturna</u> <u>Cos'è il ritardo di ingresso/di uscita</u>
Ritardi di uscita per in modalità notturna	Se questa opzione è attivata, la sirena emette un segnale acustico per segnalare un ritardo di uscita nella Modalità notturna

	<u>Che cos'è la Modalità notturna</u> <u>Cos'è il ritardo di ingresso/di uscita</u>
Volume del segnale	<p>Volume del segnale di notifica acustica su inserimento/disinserimento, ritardo di entrata/uscita, attivazione del rilevatore di apertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basso – 85 dB di volume • Forte – 100 dB di volume • Molto forte – 113 dB di volume <p>Il livello del volume viene misurato a 1 m di distanza dalla sirena</p>

Impostazione dell'elaborazione degli allarmi dei rilevatori

Attraverso l'app Ajax è possibile configurare quali allarmi del rilevatore possono attivare la sirena. Ciò può aiutare ad 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 definire i parametri di attivazione necessari per la 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 del corpo, anche se il sistema non è inserito!

In che 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 una sirena se l'hub o il corpo del rilevatore è aperto**.

Impostazione della risposta alla pressione del pulsante di emergenza nell'app Ajax

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

Affinché la sirena risponda alla pressione del pulsante di emergenza:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare un hub e andare alle sue **Impostazioni** .
3. Selezionare il menu **Servizio**.
4. Andare nelle **Impostazioni delle sirene**.
5. Attivare l'opzione **Allarme con una sirena se viene premuto il pulsante di emergenza nell'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:

- 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.



StreetSiren DoubleDeck con versione firmware 3.72 e successive supporta questa funzione.

Indicazione



Evento	Indicazione
Allarme	La sirena emette un segnale acustico e la cornice LED lampeggia in rosso. La durata e il volume dell'allarme, così come la presenza dell'Indicatore LED, dipendono dalle impostazioni della sirena

È stato rilevato un allarme nel sistema inserito (se l'indicazione di post-allarme è abilitata)	La cornice LED della sirena lampeggia in rosso due volte nell'angolo in basso a destra, circa ogni 3 secondi, fino a quando il sistema non viene disinserito. L'indicazione si accende dopo che la sirena ha suonato completamente il segnale di allarme configurato nelle impostazioni
Accensione	La cornice LED lampeggia in rosso una volta
Spegnimento	La cornice LED si illumina di rosso per 1 secondo e poi lampeggia 3 volte
Connessione dell'hub non riuscita	La cornice LED lampeggia 6 volte nell'angolo in basso a destra. Poi l'intera cornice LED lampeggia 3 volte, e poi la sirena si spegne
Il sistema di sicurezza è inserito (se l'indicazione è attivata)	La cornice LED lampeggia una volta e la sirena emette un breve segnale acustico
Il sistema di sicurezza è disinserito (se l'indicazione è attivata)	La cornice LED lampeggia due volte e la sirena emette due brevi segnali acustici
Sirena in modalità inserita (se l'indicazione è attivata)	Il LED nell'angolo in basso a destra si accende ogni 2 secondi. Quando l'alimentazione esterna è collegata, la cornice LED nell'angolo in basso a destra si illumina costantemente
Batteria quasi scarica	Il LED nell'angolo in basso a destra si accende e si spegne quando si inserisce e si disinserisce, suona l'allarme, si smonta o si apre la sirena

Test di funzionamento

Il sistema di sicurezza Ajax consente di effettuare dei test per verificare la funzionalità dei dispositivi connessi.

I test non iniziano subito, ma non più tardi di un singolo periodo di ping del rilevatore dell'hub (36 secondi con le impostazioni standard dell'hub). È possibile modificare il periodo di ping degli dispositivi nel menu **Jeweller** delle impostazioni dell'hub.

I test sono disponibili nel menu delle impostazioni del dispositivo:

- **Ajax App** → **Dispositivi**  → **StreetSiren DoubleDeck** → **Impostazioni** 

Prova potenza segnale di Jeweller

Test del livello del volume

Test di attenuazione

Scegliere un luogo

L'ubicazione di StreetSiren DoubleDeck determina la sua distanza dall'hub e la presenza di ostacoli che impediscono il passaggio del segnale radio: muri, costruzioni interpiano o oggetti di grandi dimensioni situati nella stanza.

Quando si sceglie un luogo, tenere conto dell'udibilità della sirena, nonché della visibilità del suo Indicatore LED, in quanto ciò determina le prestazioni del dispositivo.

StreetSiren DoubleDeck resiste al caldo, al freddo e ai cali di temperatura. Il corpo sigillato è certificato e conforme alla classe di protezione IP54. La sirena da esterno è protetta da pioggia e neve e può essere installata sulla facciata dell'edificio senza una tettoia.



Non dimenticarsi di verificare l'intensità del segnale nel luogo di installazione. Se l'intensità segnale è bassa (una sola tacca) non possiamo garantire un funzionamento stabile del sistema di sicurezza! Come minimo, provare a spostare il dispositivo: uno spostamento di soli 20 cm può migliorare notevolmente la qualità della ricezione.

Se anche dopo lo spostamento viene rilevata un'intensità di segnale bassa o instabile, usare un ripetitore del segnale radio ReX .

Installazione

Collegamento dell'alimentazione esterna

Quando si collega un alimentatore esterno e si utilizza StreetSiren DoubleDeck, attenersi alle regole generali di sicurezza elettrica per l'utilizzo di apparecchi elettrici e ai requisiti delle normative sulla sicurezza elettrica.

StreetSiren DoubleDeck funziona a batteria (in dotazione) per un massimo di 5 anni ed è dotato di morsetti per il collegamento dell'alimentazione esterna a 12V DC. Si raccomanda il collegamento di una alimentazione esterna per evitare che le batterie si scarichino rapidamente in caso di installazione in luoghi caratterizzati da basse temperature o quando sono segnalate frequenti attivazioni di sirene.



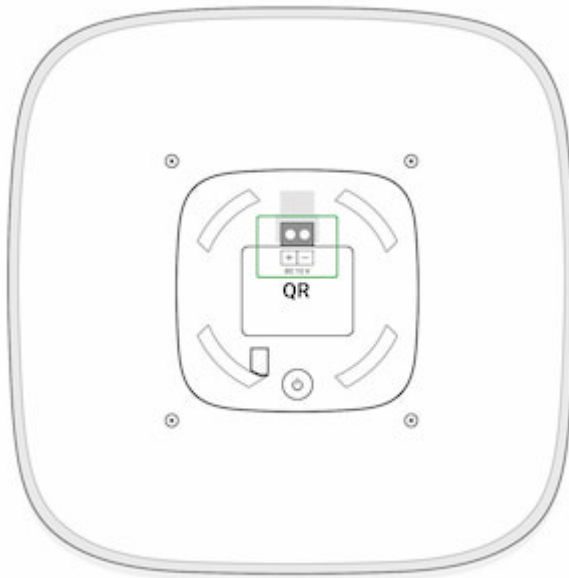
Prima di installare il dispositivo, verificare che l'isolamento dei fili non sia danneggiato. Utilizzare solo una fonte di alimentazione con messa a terra. È severamente proibito smontare il dispositivo sotto tensione! Non usare il dispositivo se il cavo di alimentazione risulta danneggiato.

Per collegare l'alimentazione esterna:

1. Praticare un foro per un cavo nel supporto dello SmartBracket.



2. Far passare il cavo di alimentazione esterno non sotto tensione attraverso la piastra di montaggio.
3. Connettere il cavo alle morsettiere rispettando la polarità.



4. Accendere l'alimentazione – il valore del campo **Alimentazione esterna** cambia a **Connesso** negli stati StreetSiren DoubleDeck.
5. Installare la sirena.

Dopo aver collegato l'alimentazione esterna, non rimuovere le batterie dalla sirena: esse fungono da fonte di alimentazione di riserva.

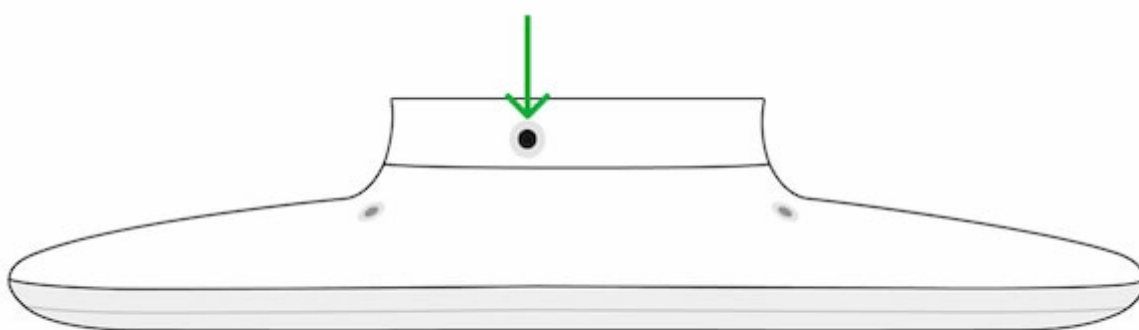


Il sistema invierà una notifica sulla necessità di assistenza non appena il livello della batteria scende al 20%.

Montaggio della Brandplate

Per montare il pannello frontale:

1. Spegner l'alimentazione esterna della sirena, se collegata.
2. Svitare la vite di fissaggio dal fondo della sirena con un cacciavite PH 2 se la sirena è montata sulla piastra di montaggio SmartBracket.



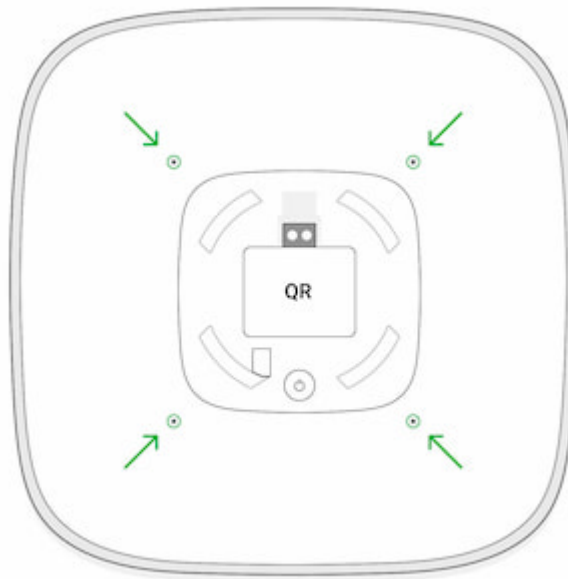
3. Rimuovere la sirena dal pannello di montaggio SmartBracket, ruotandola in senso antiorario se la sirena è montata sulla piastra di montaggio.



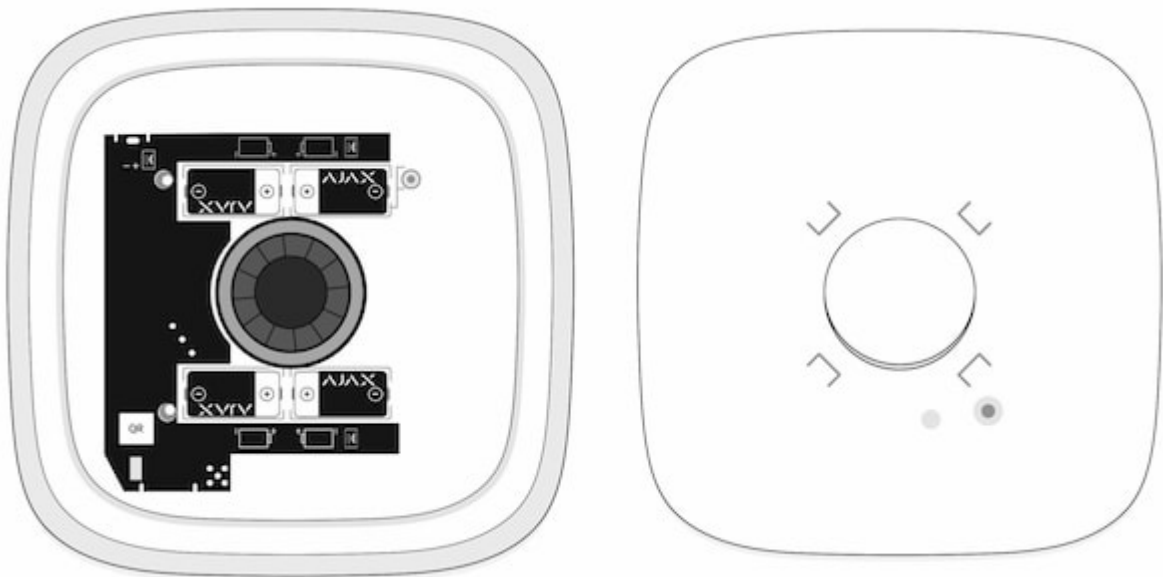
4. Spegner il dispositivo, tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi
5. Disattivare l'alimentazione esterna (se applicabile) svitando le morsettiere e scollegando i cavi di alimentazione.



6. Posizionare il lato anteriore della sirena su una superficie dura e svitare le 4 viti sul pannello posteriore con un cacciavite PH 2.



7. Girare la sirena afferrando la parte anteriore e posteriore del corpo. Rimuovere il pannello protettivo in plastica.



Durante l'installazione del pannello, non rimuovere il telaio in plastica e non rimuovere la striscia LED dalla sede!

8. Praticare un foro nella piastra di protezione in plastica nel punto definito.



Il sigillante non indurente può trovarsi sul rilevatore piezoelettrico e nel foro del pannello di plastica di protezione. Non pulirlo! Se il sigillante contamina le mani, pulirlo con un fazzolettino.

9. Montare la Brandplate sul pannello di protezione in plastica.



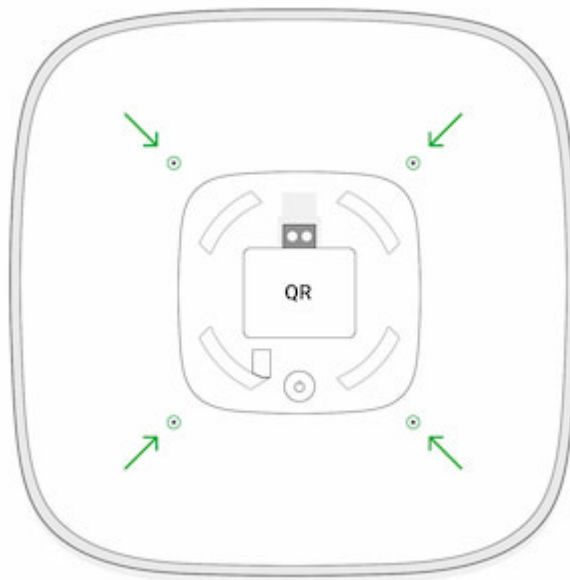
10. Fissare la piastra Brandplate al pannello di protezione in plastica con il bullone in dotazione.



- 11.** Montare il pannello di protezione in plastica in posizione (il logo Ajax sul lato di collegamento della striscia di LED alla scheda) con un po' di sforzo. Il pannello di plastica correttamente montato sposterà sopra la cornice LED per non più di 1,0-1,5 mm.



- 12.** Capovolgere la sirena afferrando la parte anteriore e posteriore del corpo e stringere 4 viti.



13. Accendere la sirena e controllare lo stato degli anti-manomissione nell'app.

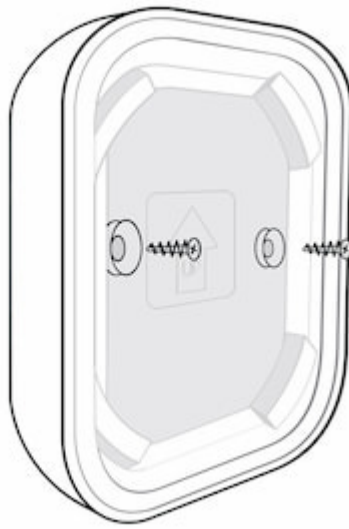
Montaggio della sirena

Prima di montare la sirena, assicurarsi di selezionare il luogo ideale in base ai parametri indicati nel presente manuale!

L'altezza di installazione consigliata è di 2,5 metri o più. Ciò renderà difficile l'accesso al dispositivo da parte degli intrusi. Se si tenta di staccare il dispositivo dal supporto o di rimuovere la Brandplate, il sistema innesca l'allarme. L'Istituto di vigilanza e gli utenti riceveranno una notifica di un tentativo di sabotaggio e il suono di una sirena scioccherà gli intrusi.

Per installare una sirena:

1. Fissare la piastra di montaggio SmartBracket alla superficie con le viti in dotazione. Se si usano altri metodi di fissaggio, assicurarsi che non danneggino o deformino il pannello.

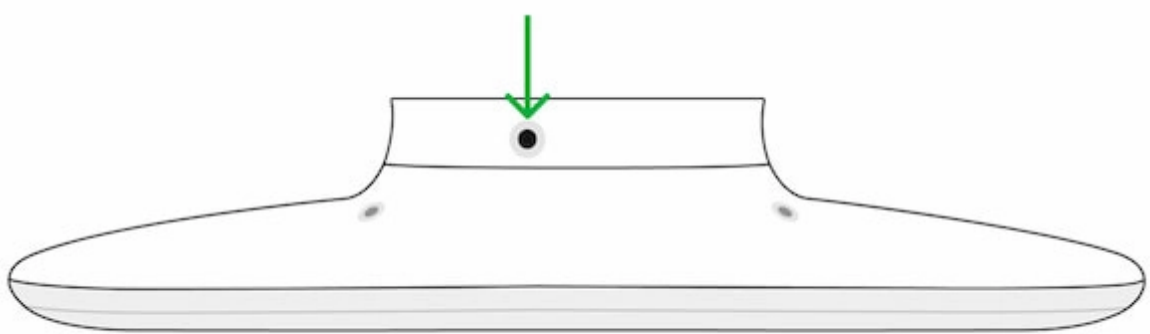


Non utilizzare nastro biadesivo per il montaggio temporaneo o permanente della sirena. Il nastro può rompersi per il peso della sirena. Inoltre, il nastro si asciuga col tempo, il che può causare la caduta del dispositivo e l'attivazione del sistema di sicurezza.

2. Montare la sirena su SmartBracket e ruotarla in senso orario.



3. Fissare la sirena con una vite. Questo riduce il rischio di furto con scasso.



Non installare una sirena:

- Vicino agli oggetti metallici e agli specchi. Possono schermare e attenuare il segnale radio.
- In luoghi dove il segnale audio può essere disturbato.
- A meno di 1 metro di distanza dall'hub.
- Vicino ai rilevatori rottura vetro

Manutenzione

Controllare regolarmente StreetSiren DoubleDeck. Mantenere pulita la custodia rimuovendo immediatamente polvere, ragnatele e altre impurità. Utilizzare una salvietta morbida e asciutta adatta alla manutenzione dell'apparecchiatura. Non utilizzare sostanze contenenti alcool, acetone, benzina e altri solventi attivi per la pulizia del dispositivo.

Le batterie installate nella sirena garantiscono fino a 5 anni di durata. Quando le batterie sono scariche, il sistema di sicurezza invierà una notifica corrispondente e la cornice LED nell'angolo in basso a destra si accenderà e si spegnerà quando il sistema si sta inserendo e disinserendo (se l'indicazione è disabilitata), quando si attiva l'allarme, quando si smantella la sirena o quando si apre il suo corpo.

[Che cos'è il tempo di funzionamento delle batterie StreetSiren DoubleDeck e cosa influenza](#)

[Come sostituire le batterie in StreetSiren DoubleDeck](#)

Specifiche tecniche

Tipo di sirena	Wireless
Tipo di notifiche	Audio e spie
Installazione	Locali interni/esterni
Materiale della piastra Brandplate	Plastica
Metodo di installazione della piastra Brandplate	Serratura a clip e vite di montaggio
Volume di notifica	85 – 113 dB alla distanza di 1 m (regolabile)
Tempo di allarme	Personalizzabile, da 3 a 180 secondi
Frequenza dell'allarme acustico della sirena	3,5 ± 0,5 kHz
Protezione contro la rimozione	Accelerometro e anti-manomissione per violazione dell'integrità del corpo
Compatibilità	Funziona solamente con Ajax hub e ripetitori del segnale radio
Indicazione stato inserito/disinserito	Disponibile
Indicazione di ritardi in entrata e in uscita	Disponibile
Protocollo comunicazione radio	Jeweller Maggiori informazioni
Banda di frequenza radio	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 Dipende dal paese di vendita.
Massima potenza di uscita RF	7,29 mW (limite 25 mW)
Raggio del segnale radio	Fino a 1.500 m (in campo aperto) Maggiori informazioni
Alimentatore	4 × CR123A, 3 V
Durata della batteria	Fino a 5 anni Maggiori informazioni