

# HomeSiren manuale utente

Aggiornato il June 5, 2023



**HomeSiren** è una sirena wireless per interni con potenza fino a 98 dB per gli spazi interni. La sirena si installa e configura rapidamente ed è dotata di un LED (è possibile anche connettere un LED esterno). Funziona fino a 5 anni con la batteria in dotazione.

HomeSiren funziona all'interno del sistema Ajax, si connette all'hub tramite il protocollo protetto Jeweller. Il raggio di comunicazione si estende fino a 2000 metri in campo aperto.

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

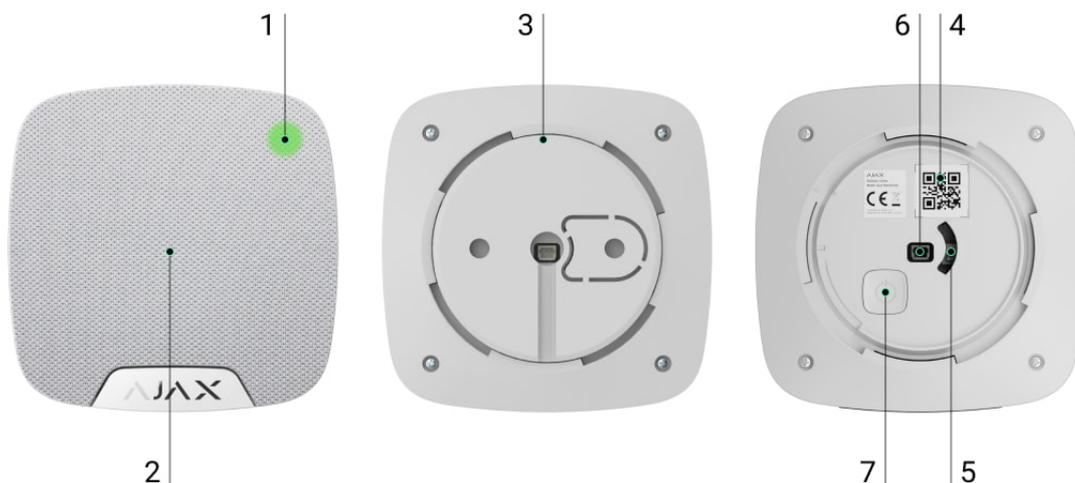


Funziona solamente con tutti gli hub Ajax hub. Non è possibile connettere il dispositivo ai moduli di integrazione ocBridge Plus e uartBridge.

Il sistema Ajax è completamente autonomo; qualora l'utente lo desideri, è possibile connetterlo alla centrale ricezione allarmi di un istituto di vigilanza privato.

## Acquistare HomeSiren

### Elementi funzionali



1. Indicatore luminoso
2. Cicalino della sirena, ricoperto da tessuto
3. Pannello di montaggio SmartBracket (la parte perforata è necessaria per azionare il tamper anti-manomissione)
4. Codice QR
5. Tamper anti-manomissione
6. Presa per connettere un indicatore luminoso esterno
7. Pulsante on/off

### Funzionamento

0:00 / 0:12

La sirena migliora notevolmente l'efficienza del sistema di sicurezza. È il metodo più immediato per rispondere alle intrusioni all'interno di una stanza. È molto probabile che il suo segnale d'allarme sia sufficiente a spaventare eventuali intrusi.

Il dispositivo è dotato di un potente cicalino, dunque la sirena si sente anche da lontano. Se installata correttamente, è difficile smontare e disattivare una sirena attivata: la custodia è rigida, la fonte di alimentazione è autonoma e il pulsante on/off si blocca quando il sistema di sicurezza è impostato in modalità armata.

## Connettere la sirena all'hub



HomeSiren funziona solamente all'interno del sistema Ajax. È possibile connettere fino a 10 sirene all'hub Ajax

## Prima di avviare la connessione:

1. Installare l'applicazione 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.
2. Aprire l'applicazione Ajax.
3. Accendere l'hub e verificare la connessione internet (via cavo Ethernet e/o rete GSM).
4. Assicurarsi che l'hub sia disinserito e non stia eseguendo aggiornamenti verificando il suo stato tramite l'applicazione mobile.



Solamente gli utenti con privilegi di amministratore possono aggiungere il dispositivo all'hub

## Come connettere la sirena all'hub:

1. Selezionare l'opzione **Aggiungi dispositivo** sull'applicazione 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 **Aggiungi** – verrà avviato un conto alla rovescia.
4. Accendere il dispositivo.



Per avviare il processo di rilevamento e abbinamento, la sirena deve essere localizzata all'interno dell'area di copertura della rete wireless dell'hub (in un unico locale protetto). Se il dispositivo era già stato assegnato a un altro hub, spegnere HomeSiren e avviare la procedura standard per aggiungere il dispositivo.

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. Si prega di ripetere il tentativo di connessione. 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 la sirena 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 ping selezionato nelle impostazioni dell'hub. Il valore predefinito è di 36 secondi.

## Stato del dispositivo

Gli stati delle sirene si trovano nell'app Ajax:

1. Accedere alla sezione **Dispositivi** .
2. Selezionare HomeSiren dall'elenco.

Parametro	Valore
Temperatura	<p>Temperatura del dispositivo. Misurata a livello del processore, cambia gradualmente.</p> <p>L'errore accettabile tra il valore nell'app e la temperatura ambiente è di 2°C.</p> <p>Il valore si aggiorna non appena il rilevatore identifica un cambiamento della temperatura di almeno 2°C.</p> <p>Si può impostare uno scenario per temperatura per controllare i dispositivi di automazione</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
Intensità segnale di Jeweller	<p>Intensità del segnale tra l'hub/ripetitore e la sirena.</p> <p>Si consiglia di installare la sirena in luoghi con Intensità segnale pari a 2-3 barre</p>

Connessione tramite Jeweller	S H • •
Nome ripetitore ReX	V ri •
Livello carica della batteria	L s • • C d •
Stato coperchio	S d ri •
Volume sirena	L • • • • Il d •
Durata allarme	D m •
Indicazione LED	Ir • <b>Disabilitato</b> – l'indicatore LED è spento

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserito</b> – la sirena lampeggia solo quando è inserita</li> <li>• <b>Sempre</b> – la sirena lampeggia indipendentemente dallo stato del sistema di sicurezza</li> </ul> <p><b><u>Maggiori informazioni sull'indicazione LED</u></b></p>
Impostazioni segnale acustico	Mostra le impostazioni dei segnali acustici della sirena.
Avviso acustico inserito/disinserito	Se attivato, la sirena tramite luce LED e un breve segnale acustico avvisa quando il sistema viene inserito/disinserito
Notifica dell'attivazione/disattivazione modalità notturna	Quando è abilitata, la sirena avvisa quando il sistema è acceso e spento in Modalità notturna facendo lampeggiare il LED ed emettendo un breve segnale acustico
Segnale acustico sul ritardo	Se attivato, la sirena emette un avviso acustico per i ritardi (disponibile per i dispositivi con <b>versione del firmware 3.51.0 o successive</b> )
Notifica del ritardo all'ingresso/all'uscita in modalità notturna	Se questa opzione è attivata, la sirena emette un segnale acustico per segnalare un ritardo all'ingresso/all'uscita in Modalità notturna
Campanello all'apertura	Quando è abilitato, una sirena notifica l'attivazione di rilevatori di apertura con il sistema disinserito
	<b><u>Cos'è il Campanello all'apertura</u></b>
Volume del segnale	Visualizzato se sono attivate le notifiche di inserimento/disinserimento, ritardo all'ingresso/uscita e apertura. Mostra il livello del volume della sirena per le notifiche.
Disattivazione forzata	Mostra lo stato del dispositivo: attivo, completamente disabilitato dall'utente, o disabilitate solo le notifiche relative all'attivazione del tamper anti-manomissione del dispositivo
Firmware	Versione del firmware del rilevatore
ID dispositivo	Codice di identificazione del dispositivo

## Impostazioni del dispositivo

Per cambiare le impostazioni di HomeSiren nell'app Ajax:

1. Selezionare l'hub se ce ne sono diversi o se si sta usando un'app Ajax PRO.
2. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
3. Selezionare **HomeSiren** dall'elenco.
4. Andare a **Impostazioni** facendo clic sull'icona a forma di ingranaggio .
5. Selezionare gli opportuni parametri.
6. Fare clic su **Indietro** per salvare nuove impostazioni.

Impostazioni	Valore
Primo campo	<p>Nome della sirena, può essere modificato. Il nome del dispositivo verrà visualizzato nelle notifiche dello storico eventi.</p> <p>Il nome può contenere fino a 12 caratteri cirillici o fino a 24 simboli latini</p>
Stanza	<p>Selezionare la stanza virtuale a cui è assegnata HomeSiren. Il nome della stanza è visibile nelle notifiche dello storico eventi</p>
Allarmi in modalità aree	<p>Selezionare l'area a cui è assegnata la sirena. È possibile selezionare uno o tutti i gruppi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quando viene assegnata ad un gruppo</b>, la sirena e la sua indicazione sono collegate agli allarmi e agli eventi di questo gruppo</li> <li>• <b>Quando è collegata a tutti i gruppi</b>, la sirena e la sua indicazione sono collegate agli allarmi e agli eventi di tutti i gruppi del sistema</li> </ul>

	<p>Indipendentemente dal gruppo selezionato, la sirena risponderà agli allarmi e all'attivazione della <b><u>modalità Notturna</u></b></p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
Volume sirena	<p>Livello del volume in caso di allarme:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disattivato</b> – la sirena non suona quando l'allarme viene emesso</li><li>• <b>Basso</b> – volume di 80 dB</li><li>• <b>Forte</b> – volume di 93 dB</li><li>• <b>Molto forte</b> – volume di 98 dB</li></ul> <p>Il livello del volume è misurato a 1 m di distanza dalla sirena</p>
Durata allarme	<p>Durata dell'allarme sonoro: da 3 secondi a 3 minuti.</p> <p>È impostato in un intervallo di 3 secondi.</p>
Indicazione LED	<p>Indicazione a LED delle impostazioni della sirena:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabilitato</b> – l'indicazione LED è spenta</li><li>• <b>Inserito</b> – il LED lampeggia una volta ogni 2 secondi solo quando il sistema è inserito</li><li>• <b>Sempre</b> – la sirena lampeggia indipendentemente dallo stato del sistema di sicurezza</li></ul> <p><b><u>Maggiori informazioni sull'indicazione LED</u></b></p>
Impostazioni segnale acustico	<p>Apri le impostazioni di notifica della sirena. Una descrizione dettagliata delle impostazioni è <b><u>disponibile qui sotto</u></b></p>
Test volume	<p>Il dispositivo passa alla modalità test del volume</p>

	<p><b><u>Cos'è il test del livello del volume</u></b></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 HomeSiren e di determinare la posizione ottimale di installazione</p> <p><b><u>Che cos'è il test di intensità del segnale Jeweller</u></b></p>
Test di attenuazione del segnale	<p>La sirena passa alla modalità test di attenuazione del segnale (disponibile per i dispositivi con <b>versione del firmware 3.50 o successive</b>)</p> <p><b><u>Che cos'è il test di attenuazione</u></b></p>
Manuale utente	<p>Apri il Manuale utente di HomeSiren</p>
Disattivazione forzata	<p>Permette all'utente di scollegare il dispositivo senza rimuoverlo dal sistema.</p> <p>Sono disponibili tre opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>No</b> – il dispositivo funziona normalmente e trasmette gli eventi</li> <li>• <b>Interamente</b> – 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</li> <li>• <b>Solo coperchio</b> – il sistema ignorerà solo le notifiche relative all'attivazione del tamper anti-manomissione del dispositivo</li> </ul> <p><b><u>Maggiori informazioni sulla disattivazione forzata dei dispositivi</u></b></p>
Disaccoppia dispositivo	<p>Disconnette la sirena dall'hub e cancella le impostazioni del dispositivo</p>

Inserimento/disinserimento	<p>Quando questa opzione è abilitata, la sirena avverte dell'inserimento e del disinserimento mediante l'accensione della cornice LED e un breve segnale acustico</p>
Attivazione/disattivazione modalità notturna	<p>Se abilitata, la sirena avverte con la retroilluminazione della cornice LED e un breve segnale acustico quando si inserisce e si disinserisce il sistema dalla Modalità notturna</p> <p><b><u>Che cos'è la Modalità notturna</u></b></p>
Ritardi all'ingresso	<p>Se questa opzione è attivata, la sirena suona per segnalare un ritardo all'ingresso</p> <p><b><u>Cos'è il ritardo all'ingresso/all'uscita</u></b></p>
Ritardi all'uscita	<p>Se questa opzione è attivata, la sirena suona per segnalare un ritardo all'uscita</p> <p><b><u>Cos'è il ritardo all'ingresso/all'uscita</u></b></p>
Ritardi all'ingresso in modalità notturna	<p>Se questa opzione è attivata, la sirena emette un segnale acustico per segnalare un ritardo all'ingresso in Modalità notturna</p> <p><b><u>Che cos'è la Modalità notturna</u></b> <b><u>Cos'è il ritardo all'ingresso/all'uscita</u></b></p>
Ritardi all'uscita in modalità notturna	<p>Se questa opzione è attivata, la sirena emette un segnale acustico per segnalare un ritardo all'uscita nella Modalità notturna</p> <p><b><u>Che cos'è la Modalità notturna</u></b> <b><u>Cos'è il ritardo all'ingresso/all'uscita</u></b></p>
Campanello all'apertura	<p>Quando è abilitata questa funzione, la sirena suona da 1 a 4 volte per indicare che i rilevatori di apertura con sistema disinserito sono stati attivati</p> <p><b><u>Cos'è il Campanello all'apertura</u></b> <b><u>Come impostare il Campanello all'apertura</u></b></p>

Volume del segnale	<p>Volume del segnale di notifica acustica su inserimento/disinserimento, ritardo all'ingresso/uscita, attivazione del rilevatore di apertura:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Basso</b> – 80 dB di volume</li><li>• <b>Forte</b> – 93 dB di volume</li><li>• <b>Molto forte</b> – 98 dB di volume</li></ul> <p>Il livello del volume viene misurato a 1 m di distanza dalla sirena</p>
--------------------	--

## Impostare l'elaborazione degli allarmi dei rilevatori

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.

## Impostare la risposta all'allarme anti-manomissione

La sirena può rispondere all'allarme anti-manomissione di dispositivi e rilevatori. Per impostazione predefinita questa funzione è disabilitata. 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 **Se l'hub o il coperchio del rilevatore è aperto**.

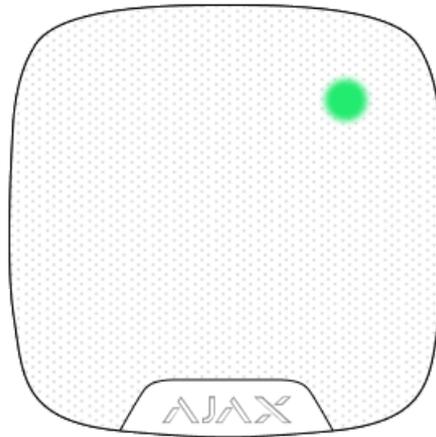
## **Impostare la risposta alla pressione del pulsante antipanico nell'app Ajax**

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 .
3. Selezionare il menu **Servizio**.
4. Andare nelle **Impostazioni delle sirene**.
5. Abilitare l'opzione **e nell'app viene premuto il pulsante antipanico**.

## **Impostare l'indicazione di post-allarme della sirena**



La sirena può segnalare che un sistema inserito è stato innescato per mezzo di un'indicazione a LED.

**Questa opzione funziona così:**

1. Il sistema registra l'allarme.
2. La sirena emette un allarme (la durata e il volume dipendono dalle impostazioni).
3. Il LED della sirena e il LED esterno (se collegato) lampeggiano due volte (circa ogni 3 secondi) finché il sistema non viene disinserito.

Grazie a questa funzione, gli utenti del sistema e le pattuglie dell'Istituto di vigilanza possono capire che si è verificato un allarme.



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 segneranno 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.



HomeSiren con firmware versione 5.55.2 o successive supporta questa funzione.

## Come impostare il Campanello all'apertura

Il Campanello all'apertura è un segnale sonoro che indica l'attivazione dei rilevatori di apertura quando il sistema è disinserito. La funzionalità è utilizzata, per esempio, nei negozi, per avvisare i dipendenti dell'ingresso di qualcuno nell'edificio.

Le notifiche si configurano in due fasi: impostazione dei rilevatori di apertura e impostazione delle sirene.

### [Scopri di più sul Campanello all'apertura](#)



HomeSiren con versione firmware 5.55.1.0 e successive supporta questa funzione.

## Impostazioni delle sirene

1. Accedere al menu **Dispositivi** .
2. Selezionare la sirena.

3. Andare alle sue **Impostazioni** facendo clic sull'icona dell'ingranaggio  in alto a destra.
4. Andare al menu **Impostazioni segnale acustico**.
5. Scorrere verso il basso e abilitare l'opzione **Campanello all'apertura** nella categoria **Segnale acustico quando disarmato**.
6. Imposta il volume del segnale. Sono disponibili 3 opzioni:
  - Basso (80 dB a una distanza di 1 m).
  - Forte (93 dB a una distanza di 1 m).
  - Molto forte (98 dB a una distanza di 1 m).



Il **Volume del segnale** specificato si applica anche al volume delle notifiche della sirena durante l'inserimento/disinserimento e per i ritardi di entrata/uscita.

7. Fare clic su **Indietro** per salvare le impostazioni.
8. Ripetere i passi 2-7 per le altre sirene sulle quali si vogliono abilitare le notifiche.

## Impostazioni del rilevatore

1. Accedere al menu **Dispositivi** .
2. Selezionare il rilevatore.
3. Andare alle sue **Impostazioni** facendo clic sull'icona dell'ingranaggio  in alto a destra.
4. Andare al menu **Campanello all'apertura**.
5. Selezionare gli eventi che devono essere notificati dalla sirena:
  - Se una porta o una finestra è aperta.
  - Se un contatto esterno è aperto (disponibile se l'opzione Contatto esterno è abilitata).

6. Selezionare il tono di sirena di notifica: da 1 a 4 segnali acustici brevi. Una volta selezionato, l'app Ajax riprodurrà il suono.
7. Fare clic su **Indietro** per salvare le impostazioni.
8. Ripetere i passi 2-7 per gli altri rilevatori su cui abilitare le notifiche.

## Indicazioni di funzionamento del rilevatore



Evento	Indicazione
Allarme	Emette un segnale acustico (la durata dipende dalle impostazioni) e si spengono tutti i segnali LED
È stato rilevato un allarme nel sistema inserito (se l'indicazione di post-allarme è abilitata)	Il LED della sirena e il LED esterno (se collegato) lampeggiano due volte, 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
Accendere il dispositivo	Il LED si illumina una volta
Spegnere il dispositivo	Il LED si illumina per 1 secondo, poi lampeggia tre volte
Registrazione non avvenuta	Il LED si accende e si spegne, poi la sirena si spegne
Sistema di sicurezza impostato in modalità inserita (se l'indicazione è attivata)	Il LED lampeggia una volta ed emette un breve segnale acustico
Il sistema di sicurezza è disinserito (se l'indicazione è attivata)	Il LED lampeggia due volte ed emette due brevi segnali acustici

Sirena in modalità inserita (se l'indicazione è attivata)	Il LED si accende brevemente ogni 3 secondi
Batteria quasi scarica	Il LED si accende e si spegne regolarmente quando il sistema è inserito o disinserito (se l'indicazione è attivata), quando il tamper viene attivato o quando scatta l'allarme

## Test di funzionamento

Il sistema Ajax consente di effettuare dei test per verificare il funzionamento dei dispositivi connessi.

I test non vengono avviati subito ma entro un periodo di tempo di 36 secondi in base alle impostazioni predefinite. Il tempo di avvio dei test dipende dalle impostazioni dell'intervallo di ping dei dispositivi (sezione **"Jeweller"** nelle impostazioni dell'hub).

### Test volume

### Test intensità del segnale Jeweller

### Test di attenuazione

## Selezione del luogo di installazione della sirena

Il luogo di installazione di HomeSiren influenza la connessione con l'hub e l'eventuale presenza di ostacoli tra i dispositivi, che bloccano la trasmissione del segnale radio e audio. Tali ostacoli possono essere pareti, pavimenti o oggetti di grandi dimensioni all'interno di una stanza.



Il dispositivo è destinato esclusivamente all'installazione negli spazi interni.



Verificare il livello del segnale nel luogo di installazione.

Se il livello di segnale è di una tacca, non è garantito il funzionamento stabile del sistema di sicurezza. Si prega di prendere eventuali misure per migliorare la qualità del segnale!

Come prima cosa, provare a spostare il dispositivo: uno spostamento di soli 20 cm può migliorare notevolmente la qualità della ricezione.

Se, dopo lo spostamento, il dispositivo presenta ancora un'intensità di segnale bassa o instabile, utilizzare un ripetitore del segnale radio.

Altezza di installazione consigliata: 2,5 metri o più. Tale altezza rende più difficile l'accesso al dispositivo da parte di eventuali intrusi.

## Installazione del dispositivo

1. Fissare il pannello di montaggio SmartBracket alla superficie usando le viti in dotazione. Se si sceglie di usare altri metodi di fissaggio, si prega di assicurarsi che non danneggino o deformino il pannello.



Il nastro biadesivo può essere usato per fissare la sirena solo temporaneamente. Con il passare del tempo, il nastro si secca e può causare la caduta e il conseguente danneggiamento della sirena.

2. Posizionare la sirena sul pannello SmartBracket e ruotarla in senso orario. Quando si installa la sirena sul pannello di montaggio, il tamper si accende e il LED della sirena lampeggia.

Se l'indicatore luminoso della sirena non si illumina dopo l'installazione sul pannello SmartBracket, verificare lo stato del tamper sull'applicazione Ajax e in

seguito il fissaggio del dispositivo al pannello.

Se viene effettuato un tentativo di smontare la sirena, si riceverà una notifica.

### **Non installare la sirena:**

1. fuori dai locali protetti (all'esterno);
2. in luoghi dove il segnale acustico può essere attenuato (dentro ai mobili, dietro a tende spesse, ecc.);
3. vicino a oggetti in metallo o specchi, in quanto potrebbero attenuare o bloccare il segnale;
4. all'interno di locali la cui temperatura e umidità superano i limiti indicati nelle specifiche tecniche;
5. a una distanza di meno di 1 m dall'hub.

## **Connettere un LED esterno**

Il LED esterno connesso a HomeSiren è abbinato al LED integrato all'interno del dispositivo e ne ripete completamente le indicazioni.

Per la connessione, utilizzare i contatti posizionati sul retro della custodia della sirena rispettando la polarità. Cavo terminale nero – contatto “+”.

**Alimentazione esterna:** 3 V, 10 mA.

## **Manutenzione e sostituzione delle batterie**

Verificare regolarmente il funzionamento di HomeSiren.

Mantenere pulita la custodia della sirena rimuovendo immediatamente polvere, ragnatele e altre impurità. Utilizzare una salvietta morbida e asciutta per le operazioni di manutenzione dell'apparecchiatura.

Per pulire la sirena, evitare l'uso di sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

Le batterie installate sulla sirena assicurano fino a 5 anni di funzionamento autonomo (con intervallo di frequenza di connessione dell'hub impostato a 1 minuto) o almeno 6 ore di emissione dell'allarme sonoro. Se la batteria è scarica, il sistema di sicurezza invia le relative notifiche e la luce LED si accende e si spegne regolarmente quando viene attivata la modalità inserita.

## Per quanto tempo i dispositivi Ajax funzionano a batterie e cosa influisce sulla durata

### Come sostituire le batterie

## Specifiche tecniche

Tipo di notifiche	Acustiche e LED
Volume delle notifiche audio	80 – 98 dB a una distanza di 1 m (regolabile)
Frequenza di funzionamento del cicalino	3.4 ± 0.5 kHz
Tamper anti-manomissione	Si
Protocollo comunicazione radio	Jeweller <b><u>Maggiori informazioni</u></b>
Frequenze di funzionamento	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.
Compatibilità	Funziona solamente con gli hub e <b><u>ripetitori del segnale radio</u></b> Ajax
Massima potenza di uscita RF	Fino a 25 mW
Modulazione del segnale radio	GFSK
Raggio del segnale radio	Fino a 2000 m (in campo aperto)
Batteria	2 × CR123A, 3 V

Durata della batteria	Fino a 5 anni
Presa per connettere un indicatore luminoso esterno	Sì (fonte di alimentazione 3 V, 10 mA)
Classe di protezione della custodia	IP50
Installazione	Interni
Temperature di funzionamento	Da -10°C a + 40°C
Umidità massima ammissibile	Fino al 75%
Dimensioni	75 × 76 × 27 mm
Peso	97 g
Vita utile	10 anni

### Conformità agli standard

## Set completo

1. HomeSiren
2. Pannello per il montaggio SmartBracket
3. 2 batterie CR123A (preinstallate)
4. Terminale di connessione a LED esterno
5. Kit di installazione
6. Guida rapida

## Garanzia

La garanzia dei prodotti Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto e non si applica alla batteria in dotazione.

Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di contattare il servizio di supporto. Nella metà dei casi si riesce a risolvere i problemi tecnici a distanza!

[Testo integrale della garanzia](#)

[Contratto con l'utente finale](#)

Supporto tecnico: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura.  
Niente spam

**Iscriviti**