

Manual de utilizare HomeSiren

La curent8 septembrie 2022



HomeSiren este o sirena wireless pentru casa cu o capacitate de pana la 105 dB. Dezvoltat numai pentru uz interior. Poate fi instalat și configurat rapid, este dotat cu LED (plus permite conectarea unui LED extern) și poate funcționa până la 5 ani de la o baterie.

HomeSiren funcționează în cadrul sistemului de securitate Ajax, prin conectarea prin protocolul protejat Jeweler la hub . Raza de comunicare este de până la 2.000 de metri dacă nu există obstacole.

Sirena este configurată printr-o aplicație mobilă pentru smartphone-uri bazate pe iOS și Android. Utilizatorul este notificat despre toate evenimentele prin notificări push, mesaje SMS și apeluri (dacă este activat).

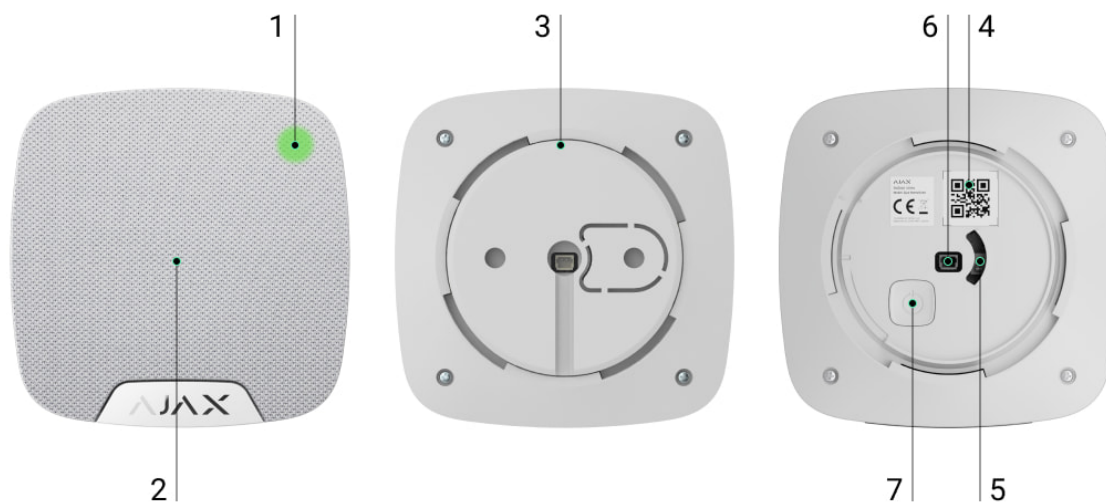


Funcționează numai cu hub-uri Ajax . Conexiunea la modulele de integrare ocBridge Plus și uartBridge nu este furnizată.

Sistemul de securitate Ajax este autonom, dar utilizatorul îl poate conecta la stația centrală de monitorizare a unei companii private de securitate.

Cumpărați sirenă pentru casă HomeSiren

Elemente funcționale



1. Indicator luminos
2. Sonerie sirenă acoperită cu o țesătură
3. Panou de atașare SmartBracket (partea perforată este necesară pentru acționarea tamperului în cazul oricărei încercări de a smulge sirena de la suprafață)
4. cod QR
5. Buton de manipulare
6. Priză pentru conectarea unui indicator luminos montat în exterior
7. Buton pornit/oprit

Principiul de funcționare



00:00



00:12

Sirena îmbunătățește semnificativ eficiența sistemului de securitate, fiind cel mai operațional mijloc de răspuns la intruziunea într-o încăpere. Cu o mare probabilitate, semnalul său de alarmă va fi suficient pentru a speria intrușii.

Aparatul este dotat cu un sonerie puternică – sunetul sirenei se aude de departe. Sub rezerva unei instalări corecte, ar fi greu să demontați și să dezactivați sirena acționată: caroseria este fermă, alimentarea este autonomă, iar butonul de pornire/oprire va fi blocat când sistemul de securitate este setat în modul de gardă.

Conectarea sirenei la hub



Sirena HomeSiren funcționează numai cu sistemul de securitate Ajax. La hub-ul Ajax pot fi conectate până la 10 sirene

Înainte de a începe conectarea:

1. Urmând recomandările privind instrucțiunile hub, instalați [aplicația Ajax](#) pe smartphone. Creați un cont, adăugați hub-ul la aplicație și creați cel puțin o cameră.
2. Accesați aplicația Ajax.
3. Porniți hub-ul și verificați conexiunea la internet (prin cablu Ethernet și/sau rețea GSM).

4. Asigurați-vă că hub-ul este dezarmat și nu pornește actualizări prin verificarea stării acestuia în aplicația mobilă.



Numai utilizatorii cu privilegii administrative pot adăuga dispozitivul la hub

Cum se conectează sirena la hub:

1. Selectați opțiunea **Adăugare dispozitiv** din aplicația Ajax.
2. Denumiți dispozitivul, scanați/scrieți manual **codul QR** (situat pe corp și pe ambalaj) și selectați camera de locație.



3. Selectați **Adăugați** – va începe numărătoarea inversă.
4. Porniți dispozitivul (apăsând butonul de pornire/oprire timp de 3 secunde).



Pentru ca detectarea și interfața să aibă loc, sirena trebuie să fie amplasată în aria de acoperire a rețelei wireless a hub-ului (la un singur obiect protejat). Dacă dispozitivul a fost deja alocat unui alt hub, opriți HomeSiren și apoi efectuați procedura standard de adăugare.


Solicitarea de conectare la hub este transmisă pentru o perioadă scurtă de timp în momentul pornirii dispozitivului.

Dacă conexiunea la hub-ul Ajax a eșuat, sirena se va opri după 6 secunde. Puteți repeta încercarea de conectare atunci. Pentru a reîncerca conexiunea, nu trebuie să opriți dispozitivul.

Sirena conectată la hub va apărea în lista de dispozitive a hub-ului din aplicație. Actualizarea stărilor sirenelor din listă depinde de timpul de interogare a dispozitivului setat în setările hub, cu valoarea implicită – 36 de secunde.

state

Stările sirenelor pot fi găsite în aplicația Ajax:

1. Accesați **Dispozitive**  fila.
2. Selectați HomeSiren din listă.



Parametru	Valoare
Temperatura	Temperatura aparatului. Măsurat pe procesor și se modifică treptat. Afișat în trepte de 1°C. Eroare acceptabilă între valoarea din aplicație și temperatura la locul de instalare: 2–4°C
Puterea semnalului de bijutier	Puterea semnalului dintre hub/extensor de gamă și sirenă. Vă recomandăm să instalați sirena în locuri cu puterea semnalului de 2-3 bari
Conexiune	Starea conexiunii între hub/range extender și sirenă: <ul style="list-style-type: none">• Online – sirena este conectată la hub/range extender• Offline – sirena nu este conectată la hub/range extender

Nume ReX range extender	Afișat dacă sirena funcționează prin intermediul unui <u>extintor de rază de semnal radio</u>
Încărcare baterie	<p>Nivelul bateriei dispozitivului. Două state disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none">• OK• Bateria descărcată <p><u>Cum este afișată încărcarea bateriei în aplicațiile Ajax</u></p>
Capac	Modul de manipulare a dispozitivului, care reacționează la detașarea sau deteriorarea corpului
Volumul alarmei	<p>Nivelul volumului în caz de alarmă</p> <ul style="list-style-type: none">• Dezactivat – sirena nu sună atunci când alarma este ridicată• Silențios – volum 81 dB• Tare – 93 dB volum• Foarte tare – volum 105 dB <p>Nivelul volumului este măsurat la 1 m distanță de sirenă</p>
Durata alarmei, sec	Durata sunetului alarmei: de la 3 la 180 de secunde
Indicatie LED	<p>Indicarea cu LED a setărilor sirenei:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dezactivat – LED-ul este stins• Armat – sirena clipește numai când alarma este activată• Întotdeauna – sirena clipește indiferent de starea sistemului de securitate <p><u>Mai multe despre indicație</u></p>

Bip la armare/dezarmare	Dacă este activă, sirena vă anunță despre activarea și dezactivarea sistemului modului de gardă prin LED și un scurt semnal sonor
Notificări despre pornirea/dezactivarea modului Noapte	Când este activată, sirena vă anunță când sistemul este pornit și oprit în modul Noapte prin clipirea LED-ului și emitând un bip scurt
Bip la întârziere de intrare/ieșire	Dacă este activată, sirena va emite bip-uri întârziate (disponibil pentru dispozitivele cu versiunea de firmware 3.50 și ulterioară)
Notificați despre întârzierea de intrare/ieșire în modul Noapte	Dacă această opțiune este activată, sirena emite un bip pentru a semnala o întârziere de intrare/ieșire în modul Noapte
Sonerie la deschidere	Când este activată, o sirenă anunță despre deschiderea detectoarelor care se declanșează în modul sistem dezarmat <u>Ce este clopoțelul</u>
Dezactivare temporară	Afișează starea dispozitivului: activ, complet dezactivat de utilizator sau numai notificările despre declanșarea butonului de manipulare a dispozitivului sunt dezactivate
Firmware	Versiunea de firmware a detectorului
Identificatorul dispozitivului	Identificatorul dispozitivului
Nr. dispozitiv	Numărul buclei dispozitivului (zonă)

Configurarea detectorului

Pentru a modifica setările HomeSiren în aplicația Ajax:

1. Selectați hub-ul dacă aveți mai multe dintre ele sau dacă utilizați aplicația PRO.
2. Accesați **Dispozitive**  fila.
3. Selectați **HomeSiren** din listă.
4. Accesați **Setări** făcând clic pe .

5. Setați parametrii necesari.

6. Faceți clic pe **Înapoi** pentru a salva noile setări.

Setare	Valoare
Primul câmp	<p>Nume sirenă care poate fi editată. Numele dispozitivului pe care îl puteți vedea la notificările din feedul evenimentului.</p> <p>Numele poate conține până la 12 caractere chirilice sau până la 24 de simboluri latine</p>
Camera	<p>Selectarea camerei virtuale căreia îi este alocat StreetSiren DoubleDeck. Numele sălii pe care îl puteți vedea la notificările din feedul evenimentului</p>
Alarmer în modul Grup	<p>Selectarea grupului căruia îi este atribuită sirena. Puteți selecta unul sau toate grupurile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Când este atribuită unui grup, sirena și indicația acesteia sunt legate de alarme și evenimente ale acestui grup• Când este atașată la toate grupurile, sirena și indicația acesteia sunt legate de alarme și evenimente ale tuturor grupurilor din sistem. <p>Indiferent de grupul selectat, sirena va răspunde la activarea modului de noapte și la alarme</p> <p><u>Află mai multe</u></p>
Volumul alarmei	<p>Nivelul volumului în caz de alarmă:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dezactivat – sirena nu sună atunci când alarma este ridicată• Silențios – volum 81 dB• Tare – 93 dB volum• Foarte tare – volum 105 dB <p>Nivelul volumului este măsurat la 1 m distanță de sirena</p>

Durata alarmei, sec	Setarea determină cât timp sună sirena, dacă alarma este activată (de la 3 la 180 de secunde la fiecare acționare)
Indicatie LED	<p>Indicarea cu LED a setărilor sirenei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezactivat – LED-ul este stins • Armat – LED-ul clipește o dată la 2 secunde numai când sistemul este armat • În mod constant – LED-ul clipește o dată la 2 secunde, indiferent de starea modului <p><u>Mai multe despre indicație</u></p>
Setări beep-uri	Deschide setările de notificare sirenă. O descriere detaliată a setărilor este <u>disponibilă mai jos</u>
Test de volum	<p>Comută dispozitivul în modul de testare a volumului</p> <p><u>Ce este Testul de nivel al volumului</u></p>
Test de putere a semnalului de bijutier	<p>Comutarea sirenei în modul de testare a puterii semnalului Bijutier. Testul vă permite să verificați nivelul semnalului dintre hub și HomeSiren și să determinați locația optimă de instalare</p> <p><u>Ce este Testul de putere a semnalului de bijutier</u></p>
Test de atenuare a semnalului	<p>Comută sirena în modul de testare a decolorării semnalului (disponibil în dispozitivele cu versiunea de firmware 3.50 și ulterioară)</p> <p><u>Ce este testul de atenuare</u></p>
Manualul utilizatorului	Deschide manualul de utilizare HomeSiren
Dezactivare temporară	<p>Permite utilizatorului să deconecteze dispozitivul fără a-l scoate din sistem.</p> <p>Sunt disponibile două opțiuni:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Nu – dispozitivul funcționează normal și transmite toate evenimentele • În totalitate – dispozitivul nu va executa comenzi de sistem și nu va participa la scenarii de automatizare, iar sistemul va ignora alarmele dispozitivului și alte notificări • Numai capac – sistemul va ignora doar notificările despre declanșarea butonului de manipulare a dispozitivului <p><u>Aflați mai multe despre dezactivarea temporară a dispozitivelor</u></p>
Deconectați dispozitivul	Deconectează sirena de la hub și șterge setările acesteia



Setări bip sirenă

Armare/Dezarmare	Când această opțiune este activată, sirena avertizează despre armare și dezarmare prin aprinderea cadrului LED și printr-un bip scurt
Activare/Dezactivare mod noapte	Dacă este activată, sirena vă avertizează prin iluminarea din spate a cadrului LED și un scurt bip la armarea și dezarmarea sistemului din modul Noapte <u>Ce este modul Noapte</u>
Întârzieri de intrare	Dacă această opțiune este activată, sirena emite un bip pentru a semnala o întârziere de intrare <u>Ce este întârzierea la intrare/ieșire</u>
Întârzieri de ieșire	Dacă această opțiune este activată, sirena emite un bip pentru a semnala o întârziere de ieșire <u>Ce este întârzierea la intrare/ieșire</u>
Întârzieri de intrare în modul Noapte	Dacă această opțiune este activată, sirena emite

	<p>un bip pentru a semnala o întârziere de intrare în modul Noapte</p> <p><u>Ce este modul Noapte</u> <u>Ce este Întârzierea la intrare/ieșire</u></p>
Întârzieri de ieșire în modul Noapte	<p>Dacă această opțiune este activată, sirena emite un bip pentru a semnala o întârziere de ieșire în modul Noapte</p> <p><u>Ce este modul Noapte</u> <u>Ce este Întârzierea la intrare/ieșire</u></p>
Sonerie la deschidere	<p>Când este activată, sirena emite de 1 până la 4 ori pentru a indica faptul că detectoarele de deschidere în modul sistem dezarmat au fost declanșate</p> <p><u>Ce este Chime</u> <u>Cum se configurează Chime</u></p>
Volumul bipului	<p>Selectarea nivelului de volum al sirenei în momentul notificării privind armarea/dezarmarea sau întârzierea la intrare/ieșire și deschidere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silențios - 80 dB volum • Tare – 93 dB volum • Foarte tare – 98 dB volum <p>Nivelul volumului a fost măsurat la 1 m distanță de sirena</p>

Configurarea procesării alarmelor detectorului

Prin aplicația Ajax, puteți configura ce alarme detectoare pot activa sirena. Acest lucru poate ajuta la evitarea situațiilor în care sistemul de securitate notifică alarma detectorului LeaksProtect sau orice altă alarmă a dispozitivului. Parametrul este ajustat în setările detectorului sau dispozitivului:



1. Conectați-vă la aplicația Ajax.
2. Accesați **Dispozitive**  meniul.
3. Selectați detectorul sau dispozitivul.
4. Accesați setările sale  și setați parametrii necesari pentru activarea sirenei.

Setarea răspunsului la alarmă de manipulare

Sirena poate răspunde la alarma de manipulare a dispozitivelor și detectoarelor. Opțiunea este dezactivată implicit. Rețineți că tamperul reacționează la deschiderea și închiderea corpului chiar dacă sistemul nu este armat!

Ce este un tamper



Pentru ca sirena să răspundă la declanșarea manipularii, în aplicația Ajax:

1. Accesați **Dispozitive**  meniul.
2. Selectați hub-ul și accesați setările acestuia .
3. Selectați meniul **Service** .
4. Accesați **Setările sirenei** .
5. Activați opțiunea **Alertă cu o sirenă dacă hub-ul sau capacul detectorului este deschis** .

Setarea răspunsului la apăsarea butonului de panică în aplicația Ajax

Sirena poate răspunde la apăsarea butonului de panică din aplicațiile Ajax. Rețineți că butonul de panică poate fi apăsat chiar dacă sistemul este dezarmat!

Pentru ca sirena să răspundă la apăsarea butonului de panică:

1. Accesați **Dispozitive**  meniul.
2. Selectați hub-ul și accesați setările acestuia .

3. Selectați meniul **Service** .
4. Accesați **Setările sirenei** .
5. Activați opțiunea **Alertă cu o sirenă dacă butonul de panică din aplicație este apăsat** .

Setarea semnalizării sirenei după alarmă



Sirena poate informa despre declanșări în sistemul armat prin intermediul indicației LED.

Opțiunea funcționează după cum urmează:

1. Sistemul înregistrează alarma.
2. Sirena emite o alarmă (durata și volumul depind de setări).
3. LED-ul sirenei și LED-ul extern (dacă sunt conectate) clipesc de două ori (aproximativ o dată la 3 secunde) până când sistemul este dezarmat.

Datorită acestei funcții, utilizatorii de sistem și patrurile companiilor de securitate pot înțelege că alarma a avut loc.



Indicarea sirenei de după alarmă nu funcționează pentru detectoarele mereu active, dacă detectorul a fost declanșat când sistemul a fost dezarmat.

Pentru a activa indicarea sirenei după alarmă, în [aplicația Ajax PRO](#) :

1. Accesați setările sirenei:

- Hub → Setări  → Serviciu → Setări sirenă

2. Specificați despre ce evenimente vor informa sirenele prin clipirea dublă înainte ca sistemul de securitate să fie dezarmat:

- Alarma confirmată
- Alarmă neconfirmată
- Deschiderea capacului

3. Selectați sirenele necesare. Reveniți la **Setări sirenă** . Parametrii setati vor fi salvati.

4. Faceți clic pe **Înapoi** . Toate valorile vor fi aplicate.



HomeSiren cu firmware 5.55.2 și versiuni ulterioare acceptă această funcție.

Cum să setați Chime

Soneria este un semnal sonor care indică declanșarea detectorilor de deschidere atunci când sistemul este dezarmat. Funcția este folosită, de exemplu, în magazine, pentru a anunța angajații că cineva a intrat în clădire.



Notificările sunt configurate în două etape: setarea sirenelor și setarea detectoarelor de deschidere.

[Aflați mai multe despre Chime](#)



HomeSiren cu firmware 5.55.1.0 și versiuni ulterioare acceptă această funcție.

Setări sirenă


1. Accesați **Dispozitive**  meniul.
2. Selectați sirena.
3. Accesați setările sale făcând clic pe pictograma roată  în colțul din dreapta sus.
4. Accesați meniul **Setări semnale sonore**.
5. Derulați în jos și activați opțiunea **Sonerie la deschidere** în categoria **Bip când este dezarmat**.
6. Setări volumul notificărilor. Sunt disponibile 3 variante:
 - Silențios (80 dB la o distanță de 1 m).
 - Tare (93 dB la o distanță de 1 m).
 - Foarte tare (98 dB la o distanță de 1 m).




Volumul semnalului sonor specificat se aplică și volumului notificărilor sirenelor la armare/dezarmare și pentru întârzierile de intrare/ieșire.

7. Faceți clic pe **Înapoi** pentru a salva setările.
8. Repetați pașii 2–7 pentru alte sirene pe care doriți să activați notificările.

Setările detectoarelor

1. Accesați **Dispozitive**  meniul.
2. Selectați detectorul.

3. Accesați setările sale făcând clic pe pictograma roată  în colțul din dreapta sus.
4. Accesați meniul **Chime Settings** .
5. Selectați evenimentele care vor fi notificate de sireună:
 - Dacă o ușă sau o fereastră este deschisă.
 - Dacă un contact extern este deschis (disponibil dacă opțiunea Contact extern este activată).
6. Selectați sunetul clopoțelului (tonul sirenei): 1 până la 4 bipuri scurte. Odată selectată, aplicația Ajax va reda sunetul.
7. Faceți clic pe **Înapoi** pentru a salva setările.
8. Repetați pașii 2–7 pentru alți detectoare pe care trebuie să activați notificările.

Indicație



Eveniment	Indicație
Alarma	Emite un semnal acustic (durata depinde de setări) și toate semnalizările LED încetează
A fost detectată o alarmă în sistemul armat (dacă este activată indicarea după alarmă)	LED-ul sirenei și LED-ul extern (dacă sunt conectate) clipește de două ori aproximativ la fiecare 3 secunde până când sistemul este dezarmat. Indicația se aprinde după ce sirena a redat complet semnalul de alarmă configurat în setări

Pornirea dispozitivului	LED-ul se aprinde o dată
Oprirea dispozitivului	LED-ul se va aprinde timp de 1 secundă, apoi va clipi de trei ori
Inregistrare esuata	LED-ul se aprinde și se stinge, apoi sirena se stinge
Sistem de securitate setat în modul armat (dacă indicația este activată)	Clipește o dată cu un LED și emite un scurt semnal sonor
Sistemul de securitate este dezarmat (dacă indicația este activată)	Clipește de două ori cu un LED și emite două semnale sonore scurte
Sirena în modul armat (dacă indicația este activată)	LED-ul se aprinde pentru scurt timp la fiecare 3 secunde
Baterie descărcată	LED-ul se aprinde fără probleme și se stinge atunci când sistemul este armat sau dezarmat (dacă indicația este activată), se activează manipularea sau se dă alarma

Test de performanta

Sistemul de securitate Ajax permite efectuarea de teste pentru verificarea funcționalității dispozitivelor conectate.

Testele nu încep imediat, ci într-o perioadă de 36 de secunde când se utilizează setările standard. Timpul de începere a testului depinde de setările perioadei de scanare a dispozitivelor (paragraful despre setările „**Bijutier**” din setările hub).

Test de nivel de volum

Test de putere a semnalului de bijutier

Test de atenuare

Instalarea sirenei

Locația HomeSiren determină distanța sa față de hub și prezența oricărui obstacol între dispozitive, împiedicând transmiterea semnalului radio și a

sunetului: pereți, podele introduse, obiecte de dimensiuni mari amplasate în încăpere.



Aparatul dezvoltat doar pentru utilizare în interior.



Verificați nivelul semnalului la locul de instalare.

Raza de comunicare este de până la 2000 de metri dacă nu există obstacole. Vă rugăm să luați în considerare acest lucru atunci când alegeți un loc de instalare pentru HomeSiren.

Dacă nivelul semnalului este o diviziune, nu putem garanta funcționarea stabilă a sistemului de securitate. Luați măsuri posibile pentru a îmbunătăți calitatea semnalului! Ca minim, mutați dispozitivul - chiar și o schimbare de 20 cm poate îmbunătăți semnificativ calitatea recepției.

Dacă, după mutare, dispozitivul are încă o putere scăzută sau instabilă a semnalului, utilizați un extintor de rază de semnal radio .

Înălțimea de instalare recomandată - 2,5 metri și mai mult. Acest lucru va complica accesul la dispozitiv pentru intruși în caz de intruziune.

Procesul de instalare

1. Fixați panoul SmartBracket pe suprafață folosind șuruburi. După ce ați selectat alt hardware de atașare, asigurați-vă că acestea nu deteriorează sau deformează panoul.



Banda adezivă cu două fețe poate fi utilizată numai pentru atașarea temporară a sirenei. Banda se va usca în timp, ceea ce poate duce la căderea și deteriorarea dispozitivului.

2. Puneți sirena pe panoul SmartBracket și rotiți-o în sensul acelor de ceasornic. La instalarea în panoul de atașare, tamperul se va comuta și sirena va clipi cu un LED.

Dacă indicatorul luminos al sirenei nu este acționat după instalarea în SmartBracket, verificați modul tamper în aplicația Ajax Security System și apoi etanșeitatea de fixare a dispozitivului pe panou.

În cazul oricărei încercări de a demonta sirena, veți primi notificarea.

Nu instalați sirena:

1. în afara sediului (în aer liber)
2. în locurile în care semnalul acustic va fi atenuat (în interiorul mobilierului, în spatele draperiilor groase etc.)
3. în apropierea oricăror obiecte metalice sau oglinzi care cauzează atenuarea și ecranarea semnalului
4. în orice încăpere cu temperatura și umiditatea peste limitele admise
5. mai aproape de 1 m de hub.

Conexiune LED externă

LED-ul montat în exterior conectat la HomeSiren este în paralel cu LED-ul încorporat al dispozitivului și repetă complet indicația acestuia.

Pentru conectare, utilizați contactul de pe partea din spate a corpului sirenei și respectați polaritatea în timpul conexiunii. Fir terminal negru – contact „+”.

Alimentare la priză: 3 V, 10 mA.

Întreținere sirenă și înlocuire baterie

Verificați în mod regulat capacitatea de funcționare a HomeSiren.

Curățați corpul sirenei de praf, pânză de păianjen și alte contaminari pe măsură ce apar. Utilizați un șervețel moale uscat, potrivit pentru întreținerea echipamentului.

Nu utilizați pentru curățarea sirenei substanțe care conțin alcool, acetonă, benzină și alți solvenți activi.

Bateriile instalate în sirenă asigură până la 5 ani de funcționare autonomă (cu frecvența de interogare de către hub de 1 minut) sau cel puțin 6 ore de sunet sonor. Dacă bateria este descărcată, sistemul de securitate va trimite notificări respective, iar LED-ul se va aprinde lin și se va stinge când este activat modul armat.

Cât timp funcționează dispozitivele Ajax cu baterii și ce afectează acest lucru

Înlocuirea bateriei

Specificatii tehnice

Tipul de notificare	Acustic și LED
Volumul notificărilor sonore	81 – 105 dB la o distanță de 1 m (reglabil)
Frecvența de funcționare a soneriei	3,4 ± 0,5 kHz
Protecție împotriva manipulării	da

Protocol de comunicație radio	Bijutier <u>Află mai multe</u>
Banda de frecvențe 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 Depinde de regiunea de vânzare.
Compatibilitate	<u>Funcționează numai cu toate hub-urile Ajax și extindetoarele de rază de semnal radio</u>
Puterea maximă de ieșire RF	Până la 25 mW
Modularea semnalului radio	GFSK
Gama de semnal radio	Până la 2.000 m (orice obstacol absent)
Alimentare cu baterie	2 × CR123A, 3 V
Durata de viața a bateriei	Până la 5 ani
Priză pentru conectarea unui indicator luminos extern	Da (alimentare 3 V, 10 mA)
Nivel de protecție a corpului	IP50
Metoda de instalare	În interior
Interval de temperatură de funcționare	De la -10°C la +40°C
Umiditatea de funcționare	Pana la 75%
Dimensiunile per total	75 × 76 × 27 mm

Greutate	97 g
Durata de viata	10 ani
Certificare	Gradul de securitate 2, Clasa de mediu II în conformitate cu cerințele EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3

Respectarea standardelor

Set complet

1. HomeSiren
2. Panou de montare SmartBracket
3. Baterie CR123A (preinstalată) – 2 buc
4. Clemă de conectare LED
5. Kit de instalare
6. Ghid de inițiere rapidă