

# StreetSiren Fibra felhasználói kézikönyv

Frissítve 2023. január 10



**A StreetSiren Fibra** az Ajax biztonsági rendszer vezetékes szirénája. LED kerettel és piezoelektromos riasztásjelzővel felszerelt, amely akár 113 dB hangerőt biztosít. Beltéri és kültéri telepítéshez egyaránt.

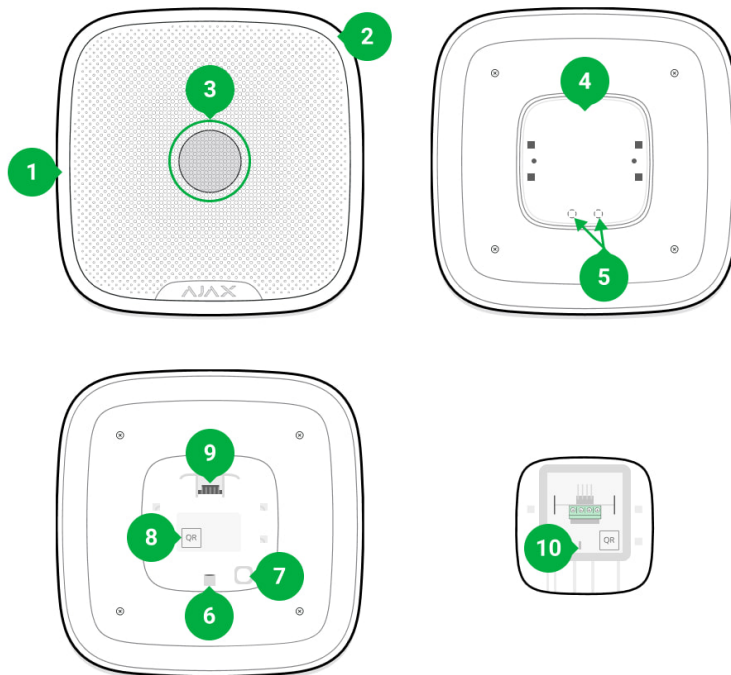


A sziréna kompatibilis a [Hub Hybrid \(2G\)](#) és a [Hub Hybrid \(4G\)](#) készülékekkel. Más [hubokhoz](#), [rádiójel-tartomány](#)-bővítőkhöz, [ocBridge Plus](#)-hoz és [uartBridge](#)-hez való csatlakozás nem biztosított. Más biztonsági rendszerekkel való integráció sem biztosított.

A StreetSiren Fibra az Ajax biztonsági rendszer részeként működik, adatcserét folytatva a hubbal a biztonságos Fibra vezetékes kommunikációs protokoll segítségével. A csatlakozási hatótávolság akár 2000 méter is lehet U/UTP cat.5 csavart érpár használata esetén.

A StreetSiren Fibra a vezetékes Fibra készülékcsalád része. Csak akkreditált Ajax-partnerek telepíthetik, értékesíthetik és felügyelhetik ezeket a termékeket.

## Funkcionális elemek



1. LED keret.

2. LED kijelző.

3. Sziréna hangjelzés, a szöveg alatt található.

4. SmartBracket szerelőpanel. A panel eltávolításához csúsztassa lefelé.

5. Perforált rész a kábelkimenethez.

6. A lyuk a SmartBracket szerelőpanel csavarral történő rögzítéséhez.

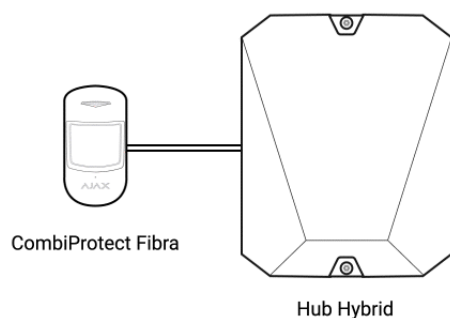
7. Szabotázs gomb . Kiold, ha a készüléket megpróbálják leválasztani a felületről vagy eltávolítani a szerelőpanelről.

8. A sziréna QR-kódja és azonosítója (sorozatszám). Az eszköz és az Ajax biztonsági rendszer párosítására szolgál.

9. Terminálok a StreetSiren Fibra és a hub összekötésére.

10. Rögzítőelemek a kábelek rögzítéséhez.

## Működési elve



A StreetSiren Fibra az Ajax biztonsági rendszer vezetékes szirénája. A készülék hangriasztáshoz piezoelektromos berregővel, vizuális riasztáshoz pedig LED kerettel rendelkezik. A sziréna beépített akkumulátorral rendelkezik, amely tápellátásra szolgál. Az akkumulátor a Fibra vonalról töltődik, és riasztások és események jelzésére, valamint értesítésére szolgál.

A sziréna két feladatot lát el:

- 1. Tájékoztat a riasztásokról** . A sziréna kevesebb mint egy másodperc alatt reagál a szabotázs kioldására és a biztonsági rendszer riasztásaira, beleértve a berregőt és a LED-es háttérvilágítást, ami elriasztja a behatolókat és felkelti a szomszédok figyelmét.
- 2. A biztonsági állapotot jelzi** . A sziréna LED jelzéssel jelzi, hogy az objektum élesítve van, és hanggal és háttérvilágítással jelzi a késéseket a belépéskor/kilépéskor. Ezek a funkciók akkor hasznosak, ha a biztonsági rendszert kulcstartókkal vagy billentyűzettel vezérli. Ebben az esetben a sziréna emlékeztetheti Önt a rendszer hatástalanítására, amikor belép az objektumba.

### Mi az a késés belépéskor/kilépéskor?

## Riasztás hangereje és időtartama

Riasztáskor a sziréna 3 másodperctől 15 percig szól, és 85 és 113 dB közötti hangerőt ad. Az Ajax alkalmazásokban beállíthatja a riasztás időtartamát és hangerejét, valamint meghatározhatja, hogy mely érzékelők aktiválják a szirénát. Ezt a funkciót részletesebben a Beállítások részben tárgyaljuk.

## Szabotázs elleni védelem

A StreetSiren Fibra szabotázsgombbal van felszerelve, és riasztást ad, ha a fő áramellátás megszakad. A szabotázs gomb akkor aktiválódik, amikor a szirénát eltávolítják a tartóról, vagy amikor kinyitják a testet.

Szabotázs esetén a felhasználók és a biztonsági cég pontosan tudni fogja, melyik szirénát próbálják kikapcsolni a behatók. Az értesítések tartalmazzák a hub nevét (az őrzött objektum nevét), az incidens idejét, a sziréna nevét, a riasztás típusát és a virtuális helyiséget, amelyhez az eszköz hozzá van rendelve.

A StreetSiren Fibra előre telepített akkumulátorral rendelkezik. Ez biztosítja a szirénát, hogy jelezze és értesítse a riasztásokat és eseményeket a Fibra vonal sérülése vagy vészhelyzeti áramszünet esetén.

## Fibra adatátviteli protokoll

A sziréna **Fibra technológiát** használ a riasztások és események továbbítására. Ez egy vezetékes adatátviteli protokoll, amely gyors és megbízható kétirányú kommunikációt biztosít a hub és a csatlakoztatott eszközök között. A buszcsatlakozási módszerrel a Fibra azonnal továbbítja a riasztásokat és eseményeket, még akkor is, ha 100 eszköz csatlakozik a rendszerhez.

A Fibra támogatja a blokk titkosítást lebegő kulccsal, és minden egyes kommunikációs munkamenetet ellenőriz az eszközökkel, hogy megakadályozza a szabotázs és a hamisítást. A protokoll megköveteli az eszközök rendszeres lekérdezését a hub által előre meghatározott gyakorisággal a kommunikáció figyeléséhez és a rendszereszközök állapotának megjelenítéséhez az Ajax alkalmazásokban.

[Tudj meg többet](#)

## Események küldése a távfelügyeletnek

Az Ajax biztonsági rendszer riasztásokat küldhet a PRO Desktop megfigyelő alkalmazásnak, valamint a központi felügyeleti állomásnak (CMS) a **SurGard**

(Contact ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685 és más szabadalmaztatott protokollok használatával. A támogatott protokollok listája [itt érhető el](#).

## A StreetSiren Fibra a következő eseményeket tudja továbbítani:

1. Szabotázs riasztás/helyreállítás.
2. Riasztás a fő áramellátás elvesztése/helyreállása miatt.
3. A StreetSiren Fibra és a hub közötti kapcsolat megszakadása/helyreállítása.
4. A sziréna ideiglenes ki-/bekapcsolása.

Ha riasztás érkezik, a biztonsági cég távfelügyeleti állomása tudja, mi történt, és hova kell küldeni a gyorsreagálású egységet. Minden Ajax eszköz címezhető, így az események, az eszköz típusa, a hozzárendelt neve és helye (szoba, csoport) továbbíthatók a PRO Desktopra és a CMS-re. A továbbított paraméterek listája a CMS típusától és a kiválasztott kommunikációs protokolltól függően eltérő lehet.



Ellenőrizze az eszközzazonosítót, a hurok (zóna) számát és a buszszámot az eszközállapotokban [az Ajax alkalmazásban](#).

## A telepítés helyének kiválasztása

A StreetSiren Fibra elhelyezésének kiválasztásakor vegye figyelembe a sziréna működését befolyásoló paramétereket:

- Fibra jelerősség.
- Kábelhossz a StreetSiren Fibra csatlakoztatásához.
- A StreetSiren Fibra hallhatósága.
- A StreetSiren Fibra LED jelzés láthatósága.

A StreetSiren Fibra ellenáll a hőnek, a hidegnek és a hőmérséklet-eséseknek. A sziréna esőtől és hótól védett, az épület homlokzatára előtető nélkül felszerelhető. A szirénaház IP54 védelmi osztályú.



Az ajánlott beépítési magasság **2,5 méter vagy több** . Ez megnehezíti a behatolók számára, hogy hozzáférjenek az eszközhöz szabotázs kísérlet esetén. Ha a sziréna nem helyezhető el erre a magasságra, akkor lejjebb is szerelhető.

Vegye figyelembe az elhelyezési javaslatokat az objektum biztonsági rendszerének tervezésekor. A biztonsági rendszert szakembereknek kell megtervezni és telepíteni. Az engedélyezett Ajax-partnerek listája [itt érhető el](#) .

## Ne szerelje fel a szirénát

- Üvegtörés-érzékelők közelében. A sziréna hangja riasztást válthat ki.
- Olyan helyeken, ahol a sziréna hangjelzése elakadhat.
- Olyan helyeken, ahol a sziréna LED jelzése nem lesz látható.

## Fibra jelerősség

A Fibra jelerősségét a kézbesítetlen vagy sérült adatcsomagok számának aránya határozza meg a várhatóan egy bizonyos időn belül. Az ikon  az **Eszközökben**  Az Ajax alkalmazások füle a jelerősséget jelzi:

- **Három sáv** – kiváló jelerősség.
- **Két sáv** – jó jelerősség.
- **Egy sáv** – alacsony jelerősség; a stabil működés nem garantált.
- **Áthúzott ikon** – nincs jel; a stabil működés nem garantált.

A következő tényezők befolyásolják a jel erősségét:

- Az egy Fibra-vonalhoz csatlakoztatott eszközök száma.
- Kábel hossza és típusa.
- A vezetékek csatlakozásainak helyessége a kivezetésekhez.

[Mi az a Fibra jelerősségi teszt](#)

## Tervezés

A biztonsági rendszer eszközök helyes telepítéséhez és konfigurálásához fontos a biztonsági rendszer projektjének megfelelő tervezése. A tervezés során figyelembe kell venni az objektumban lévő eszközök számát és típusát, pontos elhelyezkedését és beépítési magasságát, a vezetékes Fibra vezetékek hosszát, a használt kábel típusát és egyéb paramétereket. Ebben a cikkben tippek találhatók a Fibra vezetékes rendszerek tervezéséhez .

## Topológiák

Az Ajax biztonsági rendszerek két topológiát támogatnak: **Beam (Radiális huzalozás)** és **Ring** .



Az eszközök **gyűrűs** topológiával történő csatlakoztatását a következő operációs rendszer Malevich frissítései hajtják végre. A Hub Hybrid hardverfrissítése nem szükséges.

**Nyaláb (radiális huzalozás) csatlakozási mód** a hub egy buszkimenetét foglalja el. Vonaltörés esetén csak az a szegmens fog működni, amelyik fizikailag kapcsolatban marad a hubbal. A töréspont után csatlakoztatott összes eszköz megszakítja a kapcsolatot a hubbal.



**A gyűrűs csatlakozási mód** a hub két buszkimenetét foglalja el. Ha a gyűrű egy helyen eltörik, egyetlen eszköz sem lesz letiltva. A gyűrű átkonfigurálódik két vonalra, amelyek továbbra is a szokásos módon működnek. A felhasználók és a biztonsági cég értesítést kap a szünetről.

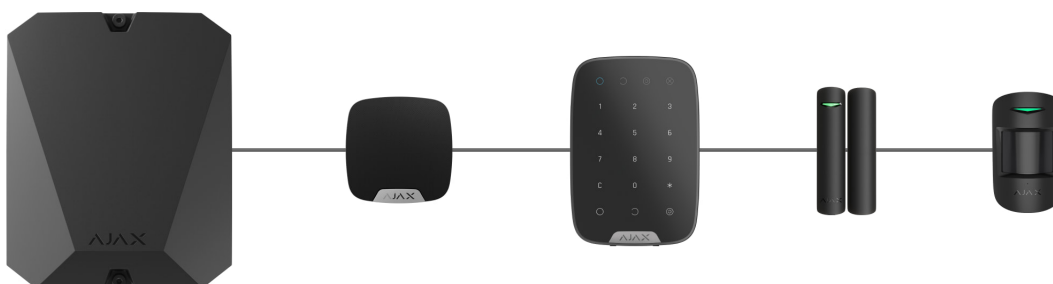


Nyaláb (radiális huzalozás)	Gyűrű
<ul style="list-style-type: none"> <li>• veszi a hub egyik buszkimenetét</li> <li>• akár 8 gerenda ugyanazzal az agyvel</li> <li>• akár 2000 m vezetékes kommunikáció ugyanazon a vonalon</li> <li>• egy lezáró ellenállás van beépítve a vonal végére</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a hub két buszkimenetét veszi fel</li> <li>• akár 4 gyűrű ugyanazzal a hubbal</li> <li>• akár 500 m vezetékes kommunikáció ugyanarra a gyűrűre</li> <li>• nincs szükség lezáró ellenállásra a sor végén</li> </ul>

Mindkét eszközcsatlakozási topológia használható ugyanazon a hubon. Használhat például két gyűrűs csatlakozást és négy gerenda (radiális huzalozás) csatlakozást.

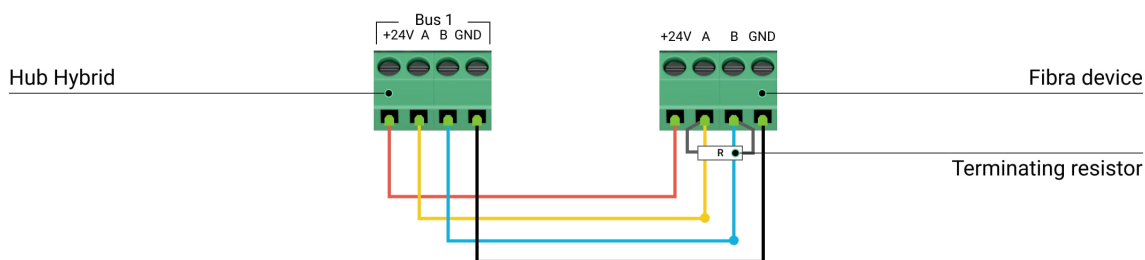
Ugyanahhoz a Fibra-vonalhoz különböző típusú eszközök csatlakoztathatók. Például nyitásérzékelőket, mozgásérzékelőket fényképellenző támogatással, szirénákat és billentyűzeteket csatlakoztathat ugyanahhoz a vonalhoz.

**A készülékek az ábrán látható módon egyenként csatlakoznak a Fibra vonalhoz. A vonalelágazás nem támogatott.**





A **Beam (Radiális huzalozás)** topológiához feltétlenül szereljen be egy 120 ohmos lezáró ellenállást a vezeték végére (a hub teljes készletében található). A lezáró ellenállás a vonal utolsó érzékelőjének jelkapcsaihoz csatlakozik.



## Kábel hossza és típusa

A vezetékes kapcsolat maximális kommunikációs hatótávolsága a **Beam (Radiális huzalozás)** topológiával 2000 méter, a **Ring** topológia használatával pedig 500 méter.



Ajánlott kábeltípusok:

- U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51, rézvezető.
- Jelkábel 4 × 0,22, rézvezető.

Ha más típusú kábelt használ, a vezetékes kapcsolat kommunikációs tartománya változhat. Más típusú kábeleket nem teszteltek.

## Ellenőrzés számítógéppel

Annak érdekében, hogy megbizonyosodjunk a projekt helyes kiszámításáról, és egy ilyen rendszer a gyakorlatban való működéséről, kifejlesztettünk egy **Fibra-vonalak kommunikációs hatótávolság-kalkulátorát**. A számítógép segít a kommunikáció minőségének és a kábelhosszúság ellenőrzésében a kiválasztott konfigurációjú vezetékes Fibra-eszközök esetében. a rendszer tervezési szakaszában.

## További információ

A Hub Hybrid maximális áramerőssége az összes Fibra-vonalhoz összesen 600 mA. A rendszerben lévő eszközök teljes áramfelvétele a kábel típusától, hosszától, a csatlakoztatott eszköz típusától, a vezetékek csatlakoztatásának minőségétől és egyéb tényezőktől függ. Ezért az eszközök kiválasztása után javasoljuk, hogy ellenőrizze a projektet a [Fibra kalkulátor](#) segítségével .

Alapértelmezés szerint legfeljebb 100 eszközt csatlakoztathat a Hub Hybridhez.

## Felkészülés a telepítésre

### Kábel elrendezés

A kábelek lefektetésének előkészítésekor ellenőrizze az Ön régiójában érvényes elektromos és tűzbiztonsági előírásokat. Szigorúan kövesse ezeket a szabványokat és előírásokat.

A legbiztonságosabb a kábelek falon, padlón és mennyezeten belüli elvezetése; így láthatatlanok és elérhetetlenek lesznek a behatók számára. Ez biztosítja a nagyobb tartósságukat is: a kábelt kevesebb külső tényező befolyásolja, amely befolyásolja a vezető és a szigetelőréteg természetes kopását.

Általános szabály, hogy a biztonsági rendszer kábeleit az építési vagy javítási szakaszban, valamint az objektum bekötése után fektetik le.

Ha nem lehetséges a kábelek falon belüli felszerelése, úgy vezesse el azokat, hogy a kábel megfelelően védett legyen és el legyen rejtve a kíváncsi szemek elől. Például egy kábelcsatornában vagy egy hullámos védőcsőben. Javasoljuk, hogy elrejtse őket. Például a bútorok mögött.

Javasoljuk védőcsövek, kábelcsatornák vagy hullámos csövek használatát a kábelek védelmére, függetlenül attól, hogy a falon belül vannak-e elvezetve vagy

sem. A kábeleket gondosan kell elhelyezni; megereszkedés, összegabalyodás vagy csavarodás nem megengedett.

Vegye figyelembe a lehetséges jel-interferencia helyeit. Ha a kábelt motorok, generátorok, transzformátorok, elektromos vezetékek, vezérlőrelék és egyéb elektromágneses interferenciaforrások közelében vezetik, ezeken a területeken használjon csavart érpárú kábelt.

## Kábelvezetés

A biztonsági rendszer kábeleinek lefektetésekor ne csak az elektromos szerelési munkákra vonatkozó általános követelményeket és szabályokat vegye figyelembe, hanem az egyes készülékek sajátos beépítési jellemzőit is: beépítési magasság, szerelési mód, a kábel behelyezése a burkolatba és egyéb paraméterek.

A telepítés előtt javasoljuk, hogy olvassa el a jelen kézikönyv [A telepítési hely kiválasztása című részt](#). Kerülje el a biztonsági rendszer projektjétől való eltéréseket. Az alapvető telepítési szabályok és a jelen kézikönyv ajánlásainak megsértése helytelen működéshez, valamint a StreetSiren Fibra-val való kapcsolat megszakadásához vezet.

Vezérlés előtt ellenőrizze a kábeleket, hogy nincsenek-e hajlítások és fizikai sérülések. Cserélje ki a sérült kábeleket.

A Fibra készülékek jelkábeleit párhuzamos fektetéskor az erősáramú kábelektől legalább 50 cm távolságra kell elhelyezni, és ha metszik egymást, akkor 90°-os szögben.

Vegye figyelembe a kábel megengedett hajlítási sugarát. Ezt a gyártó a kábel specifikációjában adja meg. Ellenkező esetben fennáll annak a veszélye, hogy a vezető megsérül vagy eltörik.

**Az eszközök egyenként csatlakoznak a Fibra vonalhoz. A vonalelágazás nem támogatott.**

## Kábelek előkészítése a csatlakoztatáshoz

Távolítsa el a kábel szigetelőrétegét, és csak speciális szigetelőanyaggal csupasztja le a kábelt. Megfelelően lecsupasztja a kábelt anélkül, hogy a vezetéket megsértené. Az érzékelő kivezetéseibe behelyezett vezetékek végeit speciális hegyekkel kell ónozni vagy préselni. Ez biztosítja a megbízható csatlakozást és védi a vezetőt az oxidációtól. Javasolt kábelsaruk méretek: 0,75-1 mm<sup>2</sup>.

## Telepítés és csatlakoztatás



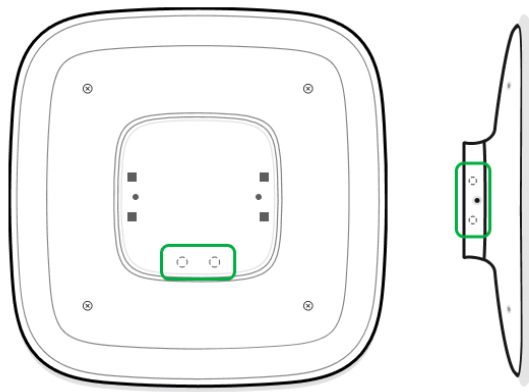
A sziréna felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék számára az optimális helyet választotta ki, és az megfelel a jelen kézikönyv követelményeinek. A szabotázs kockázatának csökkentése érdekében a kábeleket el kell rejtetni a szem elől, és olyan helyen kell elhelyezni, amelyhez a behatólók nehezen hozzáférhetnek.

Ideális esetben a kábeleket a falakba, a padlóba vagy a mennyezetbe kell fektetni. A végső telepítés előtt futtassa a [Hangerőteszt](#) és a [Fibra jelerősség tesztet](#).

A készülék kivezetéseire való csatlakoztatáskor ne csavarja össze a vezetékeket; forrasztani őket. A kivezetésekbe behelyezett vezetékek végeit ónozott vagy speciális hegyekkel kell préselni. Ez biztosítja a megbízható kapcsolatot. **Kövesse az elektromos szerelési munkákra vonatkozó biztonsági eljárásokat és előírásokat.**

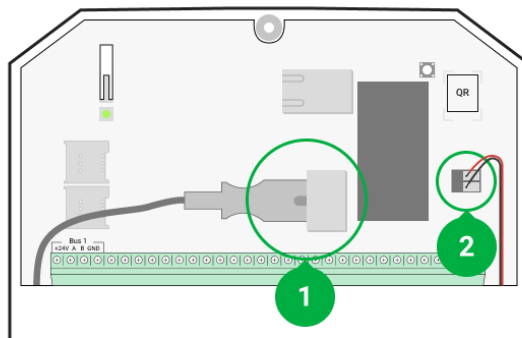
### A StreetSiren Fibra csatlakoztatása a hubhoz

1. Távolítsa el a SmartBracket szerelőpanelt a szirénáról. Ehhez finoman nyomja meg a panelt, és csúsztassa lefelé.
2. Távolítsa el a StreetSiren Fibra csatlakozóival ellátott kártyát a szerelőpanelen lévő tartókról úgy, hogy azokat félrehúzza.
3. Készítse elő a lyukakat a kábel kimenetéhez.



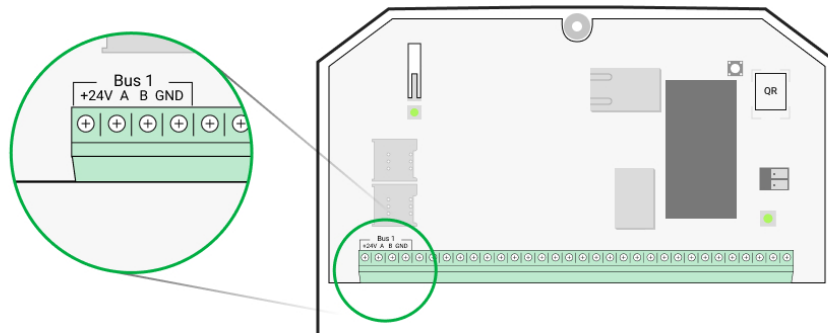
- 1 – a sziréna aljáról történő kábelkimenethez.
- 2 – a falon keresztüli kábelkimenethez.

4. Válassza le a külső tápegységet és a hub tartalék akkumulátort.



- 1 – külső tápegység.
- 2 – tartalék akkumulátor.

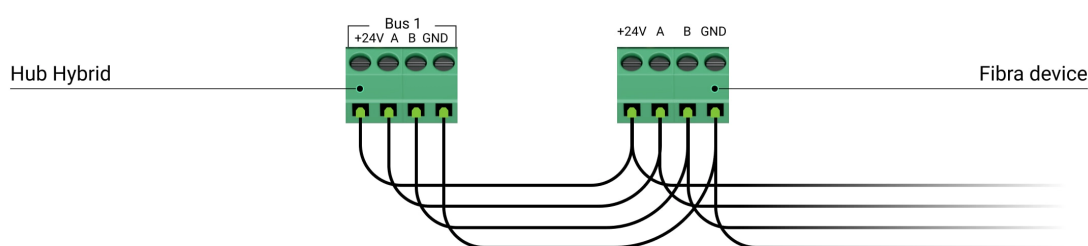
5. Helyezzen be egy kábelt az eszközöknek a hubhoz való csatlakoztatásához. Csatlakoztassa a vezetékeket a szükséges hub-vonalhoz.



- +24V** – tápfeszültség.
- A, B** – jelkapcsok.

**GND** – föld.

6. Vezesse a kábelt az agytól a sziréna szerelőpaneljébe a kialakított lyukakon keresztül.
7. Ha a sziréna nem az utolsó eszköz a csatlakozóvezetékben, készítsen elő egy második kábelt is. Az első és a második kábel vezetékeinek végeit, amelyeket a sziréna kivezetéseibe kell behelyezni, ónozni és össze kell forrasztani, vagy speciális hegyekkel kell préselni.
8. Csatlakoztassa a vezetékeket a kivezetésekhez az alábbi séma szerint. Kövesse a vezetékek polaritását és bekötési sorrendjét. Biztonságosan rögzítse a vezetékeket a kapcsokhoz.

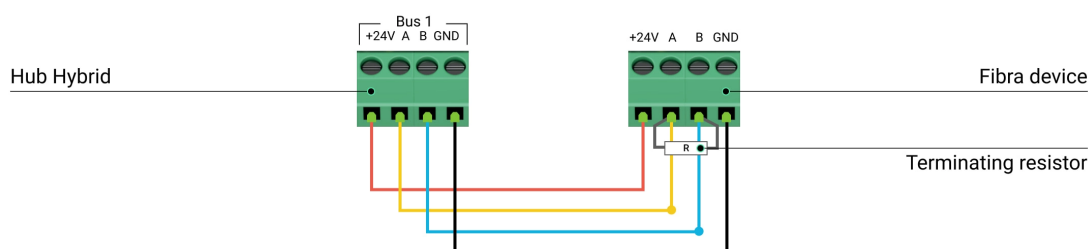


**+24 V** – tápcsatlakozó 24 V=.

**A, B** – jelkapcsok.

**GND** – föld.

9. Ha a sziréna az utolsó eszköz a vonalban, és a **Beam (Radiális huzalozás) csatlakozási** topológiát használjuk, szereljen fel egy lezáró ellenállást az eszköz jelkapcsaira csatlakoztatva. Ha a **Ring csatlakozási módszer** használják, nincs szükség lezáró ellenállásra.



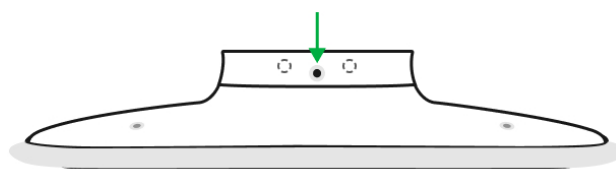
10. Ha a sziréna nem az utolsó eszköz a vonalban, készítsen elő egy második kábelt előre. Az első és a második kábel vezetékeinek végeit, amelyeket a sziréna kivezetéseibe kell behelyezni, ónozni és össze kell forrasztani, vagy speciális hegyekkel kell préselni.

11. Rögzítse a SmartBracket panelt egy függőleges felülethez a mellékelt csavarokkal. Más rögzítőelemek használatakor ügyeljen arra, hogy azok ne sértsék vagy deformálják a szerelőlapot. Az ajánlott beépítési magasság **2,5 méter vagy több** .



Ne használjon kétoldalas ragasztószalagot a sziréna ideiglenes vagy tartós rögzítésére, mert a készülék bármikor leválik a felületről.

12. Helyezze a szirénát a SmartBracket szerelőpanelre.
13. Rögzítse a szirénát csavarral. Ez csökkenti a betörés és a szabotázs kockázatát.



14. Csatlakoztassa a külső tápegységet és a hub tartalék akkumulátorát. Kapcsolja be a hubot.
15. Adja hozzá a StreetSiren Fibrát a rendszerhez .
16. Végezze el a Fibra jelerősségi tesztet . Az ajánlott jelerősség két vagy három sáv. Ellenkező esetben ellenőrizze a csatlakozást és a kábel állapotát.
17. Futtassa a Hangerőtesztet . Ha a sziréna nehezen hallható, módosítsa a hangerőt vagy mozgassa a készüléket.

## Hozzáadás a rendszerhez



A sziréna csak a Hub Hybrid (2G) és a Hub Hybrid (4G) készülékekkel kompatibilis . Fibra eszközöket csak rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználó adhat hozzá és konfigurálhat az Ajax PRO alkalmazásokon keresztül.

Számlatípusok és jogaik


# Eszköz hozzáadása előtt

1. Telepítse az Ajax PRO alkalmazást . Jelentkezzen be egy PRO-fiókba , vagy hozzon létre új fiókot, ha nincs.
2. Adjon hozzá egy, a szirénával kompatibilis hubot az alkalmazáshoz. Állítsa be a szükséges beállításokat, és hozzon létre legalább egy virtuális szobát .
3. Győződjön meg arról, hogy a hub be van kapcsolva, és rendelkezik internet-hozzáféréssel Etherneten és/vagy mobilhálózaton keresztül. Ezt megteheti az Ajax alkalmazásban vagy a hub LED-re nézve. Fehéren vagy zölden kell világítania.
4. Győződjön meg arról, hogy a hub hatástalanított, és nem indítja el a frissítéseket az állapotának ellenőrzésével az Ajax alkalmazásban.
5. Győződjön meg arról, hogy a sziréna fizikailag csatlakozik a hubhoz.

## StreetSiren Fibra hozzáadása




Kétféleképpen adhat hozzá eszközöket: manuálisan és automatikusan.

### Sziréna manuális hozzáadása:

1. Nyissa meg az Ajax PRO alkalmazást . Válassza ki azt a hubot, amelyhez a StreetSiren Fibrát hozzá szeretné adni.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  fület, és válassza az **Eszköz hozzáadása lehetőséget** .
3. Adjon nevet az eszköznek.
4. Szkennelje be vagy írja be kézzel a QR-kódot. A QR-kód a ház hátulján, a SmartBracket szerelőpanel alatt és a csomagoláson található.
5. Válasszon ki egy virtuális szobát és egy biztonsági csoportot (ha a Csoport mód engedélyezve van).
6. Nyomja meg a **Hozzáadás** gombot .

### A sziréna automatikus hozzáadása:



1. Nyissa meg az Ajax PRO alkalmazást . Válassza ki azt a hubot, amelyhez fizikailag csatlakoztatott eszközöket szeretne hozzáadni.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  fület, és válassza az **Eszköz hozzáadása lehetőséget** .
3. Válassza az **Összes buszeszköz hozzáadása** lehetőséget . A hub az összes Fibra-vonalat megvizsgálja. A beolvasás után a hubhoz fizikailag csatlakoztatott összes eszköz megjelenik az **Eszközök között**  lapon. Az eszközök sorrendje attól függ, hogy melyik vonalhoz csatlakoznak.
4. A hozzáadni kívánt eszközök listájából válassza ki a kívánt eszközt. Az eszköz LED-jelzője villogni kezd. Így pontosan tudni fogja, melyik eszközt ad hozzá, hogyan nevezze el helyesen, és melyik helyiséghez és csoporthoz kell hozzárendelni.
5. Eszköz hozzáadásához adjon meg egy nevet, helyiséget és biztonsági csoportot, ha a csoport mód engedélyezve van. Nyomja **meg a Mentés** gombot . Ha az eszközt sikeresen hozzáadta a hubhoz, az eltűnik a hozzáadható eszközök listájáról, és megjelenik az **Eszközök között.**  lapon az alkalmazásban.



A StreetSiren Fibra csak egy hubbal működik. Miután csatlakozott egy új hubhoz, a sziréna leállítja a parancsok cseréjét a régivel. Miután hozzáadta egy új hubhoz, a StreetSiren Fibra nem törlődik a régi hub eszközeinek listájáról. Ezt manuálisan kell megtenni az Ajax alkalmazásokban.

## Funkcionalitás tesztelése



Az Ajax biztonsági rendszer többféle tesztet kínál, amelyek segítenek kiválasztani az eszközök megfelelő telepítési helyét. A teszt nem indul azonnal, de legkésőbb egyetlen „hub – eszköz” ping időtartam alatt (a hub alapértelmezett beállításainál 36 másodperc). Az eszközök ping időtartamát a hub beállítások **Fibra** menüjében módosíthatja.

A StreetSiren Fibra tesztszei:


- **Fibra jelerősségi teszt** . A teszt lehetővé teszi a jel erősségének és stabilitásának ellenőrzését a telepítés helyén.





- **Hangerő teszt** . Lehetővé teszi a sziréna aktuális hangerejének ellenőrzését és a védett objektum optimális hangerejének kiválasztását.

## Teszt futtatásához:

1. Válassza ki a hubot, ha több van belőlük, vagy ha az Ajax PRO alkalmazást használja .
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  menü.
3. Válassza a StreetSiren Fibra lehetőséget.
4. A fogaskerék ikonra kattintva lépjen a StreetSiren Fibra beállításaihoz  .
5. Válasszon:
  1. Fibra jelerősségi teszt .
  2. Hangerő teszt .
6. Futtassa a tesztet az alkalmazás utasításait követve.


## Ikonok


Az ikonok a készülék néhány állapotát mutatják. Megtekintheti őket az **Eszközök Ajax-alkalmazásokban**  lapon.

Ikon	Jelentése
	Fibra Signal Strength – a jelerősséget jeleníti meg a hub és a sziréna között. Javasolt érték: 2-3 bar.  <u><a href="#">Tudj meg többet</a></u>
	A sziréna <u><a href="#">értesít a nyitásról</a></u> .
	A StreetSiren Fibra ideiglenesen le van tiltva.  <u><a href="#">Tudj meg többet</a></u>
	A StreetSiren Fibra szabotázis-kioldó események átmenetileg le vannak tiltva.  <u><a href="#">Tudj meg többet</a></u>

# Államok

Az állapotok információkat tartalmaznak az eszközről és működési paramétereiről. A StreetSiren Fibra állapotok az Ajax alkalmazásokban találhatóak:

1. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
2. Válassza a **StreetSiren Fibra** elemet az eszközök listájából.

Paraméter	Jelentése
Üzemzavar	<p>rákattintva  megnyitja a StreetSiren Fibra hibáinak listáját.</p> <p>A mező csak akkor jelenik meg, ha meghibásodást észlel.</p>
Hőfok	<p>Sziréna hőmérséklet. A processzoron mérve fokozatosan változik.</p> <p>Elfogadható hiba az alkalmazásban szereplő érték és a szobahőmérséklet között: 2°C.</p> <p>Az érték frissül, amint a sziréna legalább 1°C-os hőmérsékletváltozást észlel.</p>
Fibra jelerősség	<p>Jelerősség a hub és a StreetSiren Fibra között. Az ajánlott érték két vagy három sáv.</p> <p>A Fibra egy protokoll StreetSiren Fibra események és riasztások továbbítására.</p> <p><u><a href="#">Tudj meg többet</a></u></p>
Csatlakozás Fibrán keresztül	<p>A hub és a sziréna közötti kapcsolat állapota:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Online</b> – a sziréna a hubhoz csatlakozik.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Offline</b> – a sziréna kapcsolata megszakadt a hubbal. Ellenőrizze a sziréna csatlakozását a hubhoz.</li> </ul>
Akkumulátor töltés	<p>A készülék akkumulátorának töltöttségi szintje. Százalékban jelenik meg.</p> <p>A töltés százaléka 1%-os lépésekben jelenik meg.</p>
Buszfeszültség	<p>A feszültség értéke azon a Fibra vezetéken, amelyhez a sziréna csatlakozik.</p>
Fedő	<p>A szabotázs állapota, amely reagál az eszköznek a felületről való leválasztására vagy a burkolat nyitására:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zárt</b> – a sziréna a SmartBracket szerelőpanelre van felszerelve. A burkolat normál állapota.</li> <li>• <b>Nyitva</b> – a szirénát eltávolították a SmartBracket szerelőpanelről, vagy a ház integritása más módon sérül. Ellenőrizze a sziréna burkolatának állapotát.</li> </ul> <p><b><u>Tudj meg többet</u></b></p>
Riasztás hangereje	<p>Hangerőszint riasztás esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elnémítva</b> – a sziréna nem szólal meg a riasztás feloldásakor.</li> <li>• <b>Csendes</b> – 85 dB hangerő.</li> <li>• <b>Hangos</b> – 100 dB hangerő.</li> <li>• <b>Nagyon hangos</b> – 113 dB hangerő.</li> </ul> <p>A hangerőt a szirénától 1 m-re mérik.</p>
Riasztás időtartama	<p>A hangjelzés időtartama: 3 másodperctől 15 percig.</p> <p>Az időtartam 3 másodperces intervallumokban állítható be, 3 másodperc és 3 perc közötti tartományban. 3 és 15 perc között a paraméter</p>

	beállítása 30 másodperces időközönként történik.
LED jelzés	<p>A sziréna LED jelzés beállításai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nem világít</b> – a LED jelzés nem világít.</li> <li>• <b>Élesítve</b> – az eszköz LED-kerete 2 másodpercenként egyszer felvillan, amikor a rendszer <b>élesített módban</b> van .</li> <li>• <b>Mindig</b> – a készülék LED-kerete 2 másodpercenként egyszer felvillan, függetlenül a sziréna biztonsági módjától.</li> </ul> <p><b><u>Tudjon meg többet az indikációról</u></b></p>
Hangjelzés élesítéskor/hatástalanításakor	Ha engedélyezve van, a sziréna a LED villogásával és egy rövid hangjelzéssel értesít az élesítésről és hatástalanításról.
Értesítés az éjszakai mód be-/kikapcsolásáról	Ha engedélyezve van, a sziréna a LED villogásával és rövid hangjelzéssel értesíti Önt az <b><u>éjszakai üzemmód</u></b> be-/kikapcsolásáról.
Hangjelzés a be-/kilépési késleltetéseknél	Ha engedélyezve van, a sziréna hangjelzéssel jelzi a <b><u>késéseket</u></b> <b><u>belépéskor/kilépéskor</u></b> .
Nyitáskor csipog	Ha ez az opció engedélyezve van, a sziréna tájékoztatja, hogy a nyitásérzékelők hatástalanított rendszer módban aktiválódnak.
Hangerő	<p>A hangos figyelmeztető jelzés hangereje élesítésről/hatástalanításról, belépés/kilépés késleltetéséről, nyitásérzékelő kioldásáról:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Csendes</b> – 88 dB hangerő.</li> <li>• <b>Hangos</b> – 94 dB hangerő.</li> <li>• <b>Nagyon hangos</b> – 112 dB hangerő.</li> </ul> <p>A hangerőt a szirénától 1 m-re mérik.</p>

Ideiglenes deaktiválás	<p>Az eszköz ideiglenes deaktiválási funkciójának állapotát mutatja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nem</b> – az eszköz normál üzemmódban működik, és minden eseményt továbbít.</li> <li>• <b>Csak fedél</b> – a sziréna szabotázs kioldásával kapcsolatos értesítések le vannak tiltva.</li> <li>• <b>Teljesen</b> – az eszköz nem követi a rendszerparancsokat, és nem jelent riasztásokat vagy egyéb eseményeket.</li> </ul> <p><b><u>Tudj meg többet</u></b></p>
Firmware	StreetSiren Fibra firmware verzió.
Eszköz azonosító	StreetSiren Fibra azonosító/sorozatszám. A sziréna burkolatának hátoldalán és a csomagoláson is megtalálható.
Készülék sz.	StreetSiren Fibra hurok (zóna) száma.
számú busz	Annak a hubnak a Fibra-vonalának a száma, amelyhez a StreetSiren Fibra fizikailag kapcsolódik.

## Beállítások

A sziréna beállításainak módosítása az Ajax alkalmazásban:

1. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
2. Válassza a **StreetSiren Fibra** elemet a listából.
3. Nyissa meg a **Beállításokat** a fogaskerék ikonra kattintva .
4. Állítsa be a szükséges beállításokat.
5. Kattintson a **Vissza** gombra az új beállítások mentéséhez.

Beállítások	Jelentése
-------------	-----------

Név	<p>Sziréna név. Megjelenik a hub-eszközök listájában, az SMS-szövegekben és az események hírfolyamában lévő értesítésekben.</p> <p>A név megváltoztatásához kattintson a szövegmezőre.</p> <p>A név legfeljebb 12 cirill karaktert vagy legfeljebb 24 latin karaktert tartalmazhat.</p>
Szoba	<p>StreetSiren Fibra virtuális szoba kiválasztása.</p> <p>A szoba neve megjelenik az SMS-ben és az értesítésekben az események hírfolyamában.</p>
Riasztások csoportos módban	<p>A csoport kiválasztása, amelyhez a sziréna hozzá van rendelve. Kiválaszthat egy vagy az összes csoportot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ha a sziréna egy bizonyos csoporthoz van hozzárendelve</b>, akkor csak ennek a csoportnak a riasztásairól és eseményeiről értesít.</li> <li>• <b>Ha a sziréna minden csoporthoz hozzá van rendelve</b>, a rendszerben lévő összes csoport riasztásairól és eseményeiről értesít.</li> </ul> <p>A kiválasztott csoporttól függetlenül a sziréna reagál az <b>Éjszakai mód</b> aktiválására és riasztásaira.</p> <p>Az opció akkor jelenik meg, ha a <b>csoport mód</b> engedélyezve van a hubon.</p>
Riasztás hangereje	<p>Hangerőszint riasztás esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elnémítva</b> – a sziréna nem szólal meg a riasztás feloldásakor.</li> <li>• <b>Csendes</b> – 85 dB hangerő.</li> <li>• <b>Hangos</b> – 100 dB hangerő.</li> <li>• <b>Nagyon hangos</b> – 113 dB hangerő.</li> </ul> <p>A hangerőt a szirénától 1 m-re mérik.</p>

Riasztás időtartama	<p>A hangjelzés időtartama: 3 másodperctől 15 percig.</p> <p>Az időtartam 3 másodperces intervallumokban állítható be, 3 másodperc és 3 perc közötti tartományban. 3 és 15 perc között a paraméter beállítása 30 másodperces időközönként történik.</p> <p>Az 5.56.3.21-es és újabb firmware-verzióknál beállíthatja az ébresztés időtartamát 3 és 15 perc között.</p>
LED jelzés	<p>A sziréna LED jelzés beállításai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nem világít</b> – a LED jelzés nem világít.</li> <li>• <b>Élesítve</b> – az eszköz LED-kerete 2 másodpercenként egyszer felvillan, amikor a rendszer <b>élesített módban</b> van .</li> <li>• <b>Mindig</b> – a készülék LED-kerete 2 másodpercenként egyszer felvillan, függetlenül a sziréna biztonsági üzemmódjától.</li> </ul> <p><b><u>Tudj meg többet</u></b></p>
Hangjelzések beállításai	<p>Megnyitja a sziréna sípolás beállításait.</p> <p>Az összes riasztási beállítás leírása <b><u>alább található</u></b> .</p>
Aktiválja a szirénát, ha a sziréna burkolata nyitva van	<p>Ha engedélyezve van, a sziréna aktiválódik, ha szabotázs kioldást észlel.</p> <p><b><u>Mi az a szabotázs</u></b></p>
Aktiválja a szirénát, ha nincs áram a buszokon	<p>Ha engedélyezve van, a sziréna akkor aktiválódik, amikor a rendszer áramszünetet észlel.</p>
Fibra jelerősségi teszt	<p>A szirénát Fibra jelerősség-teszt módba kapcsolja.</p> <p>A teszt lehetővé teszi a jelerősség ellenőrzését a hub és a sziréna között a Fibra vezetékes</p>



	<p>kommunikációs protokollon keresztül az optimális telepítési hely kiválasztásához.</p> <p><b><u>Tudj meg többet</u></b></p>
Hangerőteszt	<p>A szirénát hangerőteszt üzemmódba kapcsolja.</p> <p>A teszt lehetővé teszi a sziréna aktuális hangerejének ellenőrzését és a védett objektum optimális hangerejének kiválasztását.</p> <p><b><u>Tudj meg többet</u></b></p>
Használati útmutató	<p>Megnyitja a StreetSiren Fibra felhasználói kézikönyvet az Ajax alkalmazásban.</p>
Ideiglenes deaktiválás	<p>Lehetővé teszi a felhasználó számára az eszköz letiltását anélkül, hogy eltávolítaná a rendszerből.</p> <p>Két lehetőség áll rendelkezésre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Teljesen</b> – az eszköz nem hajt végre rendszerparancsokat, és a rendszer figyelmen kívül hagyja az eszköz riasztásait és egyéb értesítéseit.</li> <li>• <b>Csak fedél</b> – a rendszer figyelmen kívül hagyja az eszközszerelés kioldásával kapcsolatos értesítéseket.</li> </ul> <p><b><u>Tudj meg többet</u></b></p>
Eszköz párosításának megszüntetése	<p>Megszünteti a StreetSiren Fibra párosítását a hubról, és törli a beállításait.</p>

## A sziréna hangjelzés beállításai

### Hangjelzés élesített módváltáskor

Esemény	Leírás	Jegyzet
---------	--------	---------

Élesítés/Hatástalanítás	Ha engedélyezve van, a sziréna a LED keret megvilágításával és rövid hangjelzéssel értesíti Önt a rendszer élesítéséről és hatástalanításáról.	A jelzés fényereje és a hangjelzés hangereje a sziréna beállításaitól függ. A fény- és/vagy hangjelzés a sziréna beállításainál letiltható.
Éjszakai mód aktiválása/kikapcsolása	Ha engedélyezve van, a sziréna a LED-keret megvilágításával és egy rövid hangjelzéssel értesíti Önt az <b><u>Éjszakai üzemmód</u></b> be-/kikapcsolásáról.	A jelzés fényereje és a hangjelzés hangereje a sziréna beállításaitól függ. A fény- és/vagy hangjelzés a sziréna beállításainál letiltható.

## Hangjelzés késleltetéskor

Belépési késések	Ha engedélyezve van, a sziréna belépéskor késleltetést jelez. <b><u>Tudj meg többet</u></b>
Kilépési késleltetések	Ha engedélyezve van, a sziréna sípol, jelezve a késést a távozáskor. <b><u>Tudj meg többet</u></b>
Belépési késések éjszakai módban	Ha engedélyezve van, a sziréna sípolással jelzi a késést, amikor <b><u>éjszakai üzemmódba</u></b> lép . <b><u>Tudj meg többet</u></b>
Lépjen ki a késleltetésekből éjszakai módban	Ha engedélyezve van, a sziréna sípol, jelezve a késleltetést az <b><u>Éjszakai módból</u></b> való távozáskor . <b><u>Tudj meg többet</u></b>

## Hangjelzés hatástalanításkor

Nyitáskor csipog	<p>Ha ez az opció be van kapcsolva, a sziréna rövid hangjelzéssel tájékoztatja, hogy a nyitásérzékelők <b>hatástalanított</b> rendszer módban aktiválódnak.</p> <p><b><u>Mi az a Chime</u></b> <b><u>? Hogyan állítsuk be a Chime-t</u></b></p>
------------------	---


## Sziréna hangereje


Hangerő	<p>A sziréna hangerejének kiválasztása az élesítésről/hatástalanításról, a belépési/kilépési késleltetésről és a nyitásról szóló értesítésekhez:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Csendes</b> – 80 dB hangerő.</li><li>• <b>Hangos</b> – 93 dB hangerő.</li><li>• <b>Nagyon hangos</b> – 98 dB hangerő.</li></ul> <p>A hangerőt a szirénától 1 m-re mérik.</p>
---------	--

## A sziréna válaszanak beállítása eszközriasztásokra

Az Ajax alkalmazásokban külön konfigurálhatja a sziréna reakcióját a rendszer egyes érzékelőinek riasztásaira. A funkció akkor hasznos, ha nem kell aktiválnia a szirénát egy adott eszköz riasztása esetén. Például a **LeaksProtect** szivárgásérzékelő kioldásához.

### A sziréna válaszanak beállítása eszközriasztásra

1. Nyissa meg az Ajax alkalmazást.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.

3. Válassza ki a listából azt az eszközt, amelyhez konfigurálni szeretné a sziréna választát.
4. Nyissa meg az eszköz **beállításait** a fogaskerék ikonra kattintva  .
5. Keresse meg a **Riasztást szirénával, ha riasztást észlel** . A funkció engedélyezése vagy letiltása.
6. Ismételje meg a 3–5. lépéseket a biztonsági rendszer többi eszközéhez.





Alapértelmezés szerint a sziréna válasza engedélyezve van a rendszer összes eszközének riasztására.

## Szabotázsriasztási válasz beállítása

Az Ajax alkalmazásokban konfigurálhatja a sziréna választát az egyes biztonsági rendszereszközök szabotázsriasztásaira. Amikor a funkció be van kapcsolva, a sziréna sípol, amikor a készülék szabotázsgombja kiold.

### A sziréna válaszának beállítása szabotázsriasztásra

1. Nyissa meg az Ajax alkalmazást.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
3. Válasszon ki egy hubot, és lépjen a **Beállításokba**  .
4. Válassza a **Szerviz** menüt.
5. Lépjen a **Hangok és figyelmeztetések** menüpontra .
6. Engedélyezze a **riasztást szirénával, ha a hub vagy az érzékelő fedele nyitva** van.
7. Kattintson a **Vissza** gombra az új beállítások mentéséhez.
8. Lépjen az **Eszközök kiválasztása menüpontra** , és ellenőrizze azokat a szirénákat, amelyeknek figyelmeztetniük kell a szabotázsriasztásokat.
9. Kattintson a **Vissza** gombra az új beállítások mentéséhez.





A szabotázs gomb reagál a burkolat nyitására és zárására, függetlenül az eszköz vagy rendszer biztonsági módjától.

## A pánikgomb megnyomására adott válasz beállítása az Ajax alkalmazásokban

Az Ajax alkalmazásokban konfigurálhatja a sziréna riasztásra adott válaszát a pánikgomb megnyomásakor.

### A sziréna válaszána konfigurálása a pánikgomb megnyomására az Ajax alkalmazásokban

1. Nyissa meg az Ajax alkalmazást.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
3. Válasszon ki egy hubot, és lépjen a **Beállításokba**  .
4. Válassza a **Szerviz** menüt.
5. Lépjen a **Hangok és figyelmeztetések** menüpontra .
6. Engedélyezze a **riasztást szirénával, ha az alkalmazáson belüli pánikgombot megnyomják** .
7. Kattintson a **Vissza** gombra az új beállítások mentéséhez.
8. Lépjen a **Select Devices** (Eszközök kiválasztása) részhez , és ellenőrizze azokat a szirénákat, amelyek riasztást jeleznek, ha megnyomják a pánikgombot az Ajax alkalmazásokban.
9. Kattintson a **Vissza** gombra az új beállítások mentéséhez.

### A sziréna utóriasztás jelzésének beállítása



A sziréna az élesített rendszer kioldásáról LED jelzéssel tájékoztathat.

### **Az opció a következőképpen működik:**

1. A rendszer regisztrálja a riasztást.
2. A sziréna vészjelzést ad. A jel időtartama és hangereje a készülék beállításaitól függ.
3. A sziréna LED keretének jobb alsó sarka kétszer felvillan (3 másodpercenként egyszer), amíg a rendszer hatástalanításra nem kerül.

Ennek a funkciónak köszönhetően a rendszerhasználók és az áthaladó biztonsági cégek járőrei láthatják, hogy a rendszer aktiválódott.



A sziréna utóriasztás jelzése nem működik a mindig aktív érzékelőknél, ha az érzékelő a rendszer hatástalanításakor aktiválódott.

### **A sziréna utóriasztás jelzésének engedélyezéséhez az Ajax PRO alkalmazásban :**

#### **1. Lépjen a szirénabeállításokhoz:**

- Hub → Beállítások  → Szolgáltatás → Hangok és riasztások.

#### **2. Adja meg, hogy a szirénák milyen eseményekről tájékoztatnak a LED dupla felvillanásával a biztonsági rendszer hatástalanítása előtt:**

- Megerősített riasztás
- Meg nem erősített riasztás

- Fedőnyílás

3. Válassza ki a szükséges szirénákat. Kattintson a **Sziréna beállítások elemre** . Az új paraméterek mentésre kerülnek.

4. Kattintson a **Vissza** gombra . Minden beállítás érvényesül.



## A Chime beállítása

Ha a **csengő** be van kapcsolva, a szirénák rövid sípolással értesítik, ha a nyitásérzékelők működésbe lépnek, amikor a rendszert hatástalanítják. A funkciót például az üzletekben használják arra, hogy értesítsék az alkalmazottakat, ha valaki belépett az épületbe.

Az értesítések konfigurálása két szakaszban történik: a szirénák beállítása és a nyitásérzékelők beállítása.

### Mi az a Chime

#### Sziréna felállításához

1. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
2. Válassza ki a kívánt szirénát a listából.
3. Nyissa meg a sziréna **beállításait** a fogaskerék ikonra kattintva  a jobb felső sarokban.
4. Lépjen a **Hangjelzések beállításai** menübe.
5. Engedélyezze a **Csengő nyitáskor** opciót a **Hangjelzés hatástalanítva** kategóriában.
6. Állítsa be a hangjelzések hangerejét. 3 lehetőség áll rendelkezésre:
  - **Csendes** - 88 dB, a szirénától 1 m távolságra mérve.
  - **Hangos** – 94 dB, a szirénától 1 m távolságra mérve.
  - **Nagyon hangos** - 112 dB, a szirénától 1 m távolságra mérve.



A megadott **sípolás hangereje** vonatkozik az élesítés/hatástalanítás hangjelzéseinek hangerőre és a belépés/kilépés késleltetésére is.

7. Kattintson a **Vissza** gombra a beállítások mentéséhez.
8. Ismételje meg a 2–7. lépéseket a többi szirénánál, amelynél engedélyezni szeretné a hangjelzést.
9. Állítsa be a nyitásérzékelőt.

### Hogyan állítsunk be nyitásérzékelőt a Chime számára

## LED jelzés

Esemény	Jelzés	jegyzet
Riasztás.	Sípol, a LED keret pirosan villog.	A hangjelzés időtartama és hangereje a sziréna beállításaitól függ.
A rendszer riasztást észlel az élesített rendszerben  (ha a riasztás utáni jelzés be van kapcsolva).	A sziréna LED kerete 3 másodpercenként kétszer pirosan felvillan a jobb alsó sarokban, amíg a rendszert hatástalanítják.	A jelzés akkor kapcsol be, ha a sziréna teljesen lejátszotta a riasztási jelet.
Tápfeszültség csatlakozás.	A LED keret egyszer kigyullad.	
A biztonsági rendszer élesített  (ha a Beep on Armed Mode Change engedélyezve van).	A keret egyszer felvillan, a sziréna rövid hangjelzést ad.	A hangjelzés hangereje a Beeps Volume beállításaitól függ.
A biztonsági rendszer hatástalanított  (ha a Beep on Armed Mode Change engedélyezve van).	A LED keret kétszer felvillan, a sziréna két rövid hangjelzést ad.	A hangjelzés hangereje a Beeps Volume beállításaitól függ.
Sziréna élesített módban	A jobb alsó sarokban lévő LED keret folyamatosan világít.	



(ha a jelzés élesített módban van konfigurálva ).		
---	--	--

## Karbantartás

Rendszeresen ellenőrizze a sziréna működését. Az ellenőrzések optimális gyakorisága háromhavonta egyszer. Javasoljuk, hogy ellenőrizze a vezetékek rögzítésének szorosságát a sziréna kivezetéseiben.

Tisztítsa meg a sziréna burkolatát a portól, pókhálótól és egyéb szennyeződésektől, amint azok megjelennek. Használjon puha, száraz kendőt, amely alkalmas a berendezés ápolására.

Ne használjon alkoholt, acetont, benzint vagy más aktív oldószert tartalmazó anyagokat a sziréna tisztításához.

## Műszaki adatok

[A StreetSiren Fibra összes műszaki specifikációja](#)

[Szabványoknak való megfelelés](#)

## Teljes szett

1. StreetSiren Fibra.
2. SmartBracket szerelőpanel.
3. Szerelőkészlet.
4. Gyors üzembe helyezési útmutató.

## Garancia

Az „Ajax Systems Manufacturing” Korlátolt Felelősségű Társaság termékeire a garancia a vásárlástól számított 2 évig érvényes.

Ha az eszköz nem működik megfelelően, először lépjen kapcsolatba az Ajax műszaki támogatásával. A legtöbb esetben a technikai problémák távolról is megoldhatók.

## Garanciális kötelezettségek

## Felhasználói Szerződés

**Lépjen kapcsolatba a műszaki támogatással:**

- email
- Távirat



Iratkozzon fel a biztonságos életről szóló hírlevélre. Nincs spam

**Iratkozz fel**