EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller felhasználói kézikönyv

1. felülvizsgálat

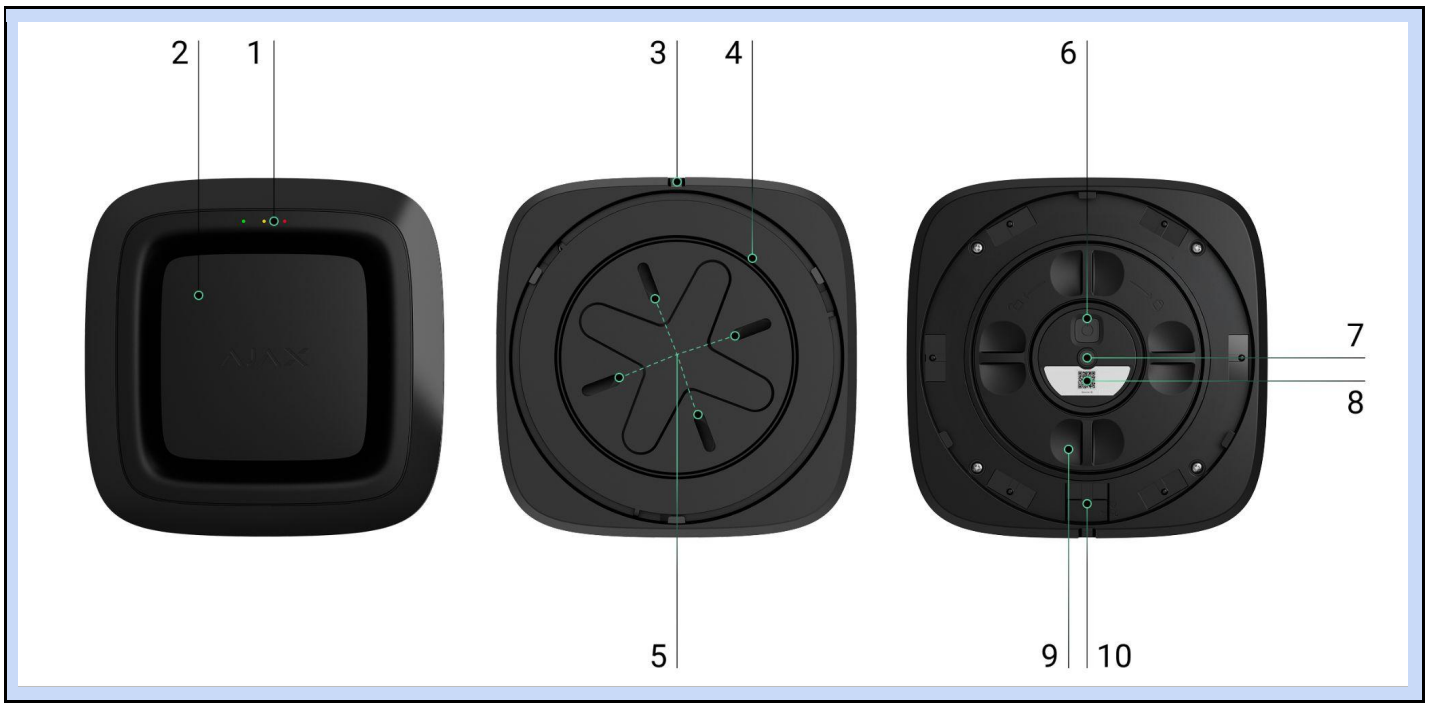


Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller egy vezeték nélküli, címezhető tűzjelző hangjelző. A készülék megfelel az EN 54 követelményeinek, és biztosítja a riasztás felismerését különböző környezetekben, beleértve a zajos területeket is.

Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller egy Ajax rendszer részeként működik, és biztonságos Jeweller rádiós protokollon keresztül kommunikál a vezérlő- és jelzőberendezésekkel (CIE). A CIE-vel való kommunikáció hatótávolsága akár 1700 m 5,550 ft nyílt térben.

👉 **Vásárolja meg az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller**

Funkcionális elemek



1. LED kijelzők: zöld, sárga és piros.
2. A hangjelző előlapja.
3. Lyuk a zár feloldásához szükséges speciális szerszám számára.
4. SmartBracket szerelőpanel. A panel eltávolításához helyezze be a speciális szerszámot a megfelelő furatba, és fordítsa a SmartBracket az óramutató járásával ellentétes irányba. Ha a készülék fel van oldva, egyszerűen fordítsa a SmartBracketet az óramutató járásával ellentétes irányba.
5. A SmartBracket felületre történő rögzítéséhez szükséges rögzítési pontok.
6. Bekapcsológomb.
7. Szabotázs gomb. Akkor lép működésbe, ha megpróbálják eltávolítani a készüléket a szerelőpanelről.
8. QR-kód a készülék azonosítójával. Az eszköz hozzáadására szolgál a CIE-hez.
9. Az elemtartó fedele. Az elemek cseréjéhez fordítsa ezt a fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba.
10. Zár a készülék SmartBrackethez való rögzítéséhez (opcionálisan).

Kompatibilis CIE-k és hatótávolság-kiterjesztők

Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller az Ajax CIE-t igényli egy naprakész OS Malevich verzióval.

👉 Ellenőrizze az eszköz kompatibilitását

Működési elv

Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller egy vezeték nélküli tűzjelző készülék, amely tűz észlelésekor hangjelzést ad. A hangforrás egy magas térfogatú riasztási jelet bocsát ki (akár 100 dB 1 m távolságból 3,3 ft, a beállításoktól függően) egy időbeli mintázat szerint, amely megfelel az EN 54-3 szabványnak.

👉 **A hangminták listája**

A készüléket előre beszerelt elemek táplálják, és nem igényel külső tápegységet. EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller figyeli a működési állapotát, és hiba esetén tájékoztatja a rendszert.

Jeweller adatok átvitelének protokollja

A Jeweller egy vezeték nélküli adatátviteli protokoll, amely gyors és megbízható kétirányú kommunikációt biztosít a CIE és az eszközök között. A készülék a Jeweller segítségével továbbítja a parancsokat, riasztásokat és eseményeket.

👉 **Tudjon meg többet**

Események küldése a felügyeleti állomásnak

Az Ajax rendszer képes a riasztásokat mind az **Ajax PRO Desktop** alkalmazásnak, mind a felügyeleti állomásnak továbbítani a **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09**), **ADEMCO 685** és **más protokollok** formátumában.

A rendszer, amelyhez EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller van telepítve, az alábbi eseményeket tudja továbbítani:

1. Hangjelző hardverhiba/helyreállítás.
2. Alacsony töltöttségű akkumulátor riasztás/helyreállítás.
3. Manipulációs riasztás/visszaállítás.
4. Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller és a CIE közötti kommunikáció elvesztése/visszaállítása.

Ha riasztás érkezik, a felügyeleti állomás kezelője pontosan tudja, hogy mi és hol történt. Az Ajax eszközök címezhetővé tétele lehetővé teszi az események küldését az Ajax PRO Desktop vagy a felügyeleti szoftver számára, beleértve az eszköz típusát, nevét, tűzszakaszát, virtuális helyiségét és helyének leírását. Felhívjuk figyelmét, hogy az átvitt paraméterek listája a felügyeleti szoftvertől és a felügyeleti állomás kiválasztott kommunikációs protokolljától függően változhat.

A készülék azonosítóját és a zónaszámot a készülék **állapotában** találja.

A telepítési hely kiválasztása

A készülék kültéri és beltéri telepítésre egyaránt alkalmas. A készülék telepítési helyének kiválasztásakor tartsa be a helyi tűzvédelmi előírásokat. A megfelelő hely kiválasztásakor vegye figyelembe a hangjelző hallhatóságát, mivel ez határozza meg a készülék teljesítményét.

Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller elhelyezési helyének kiválasztásakor vegye figyelembe a működését befolyásoló paramétereket:

- **Jeweller jelszóerősség**;
- a készülék és a CIE közötti távolság;
- a rádiójel- és hangátvitelt akadályozó tényezők, például falak, padlóközi mennyezetek és nagyméretű tárgyak jelenléte a helyiségben.

Vegye figyelembe az elhelyezési ajánlásokat a rendszerprojekt kidolgozásakor. Csak szakemberek tervezhetik és telepíthetik az Ajax-rendszereket. Az ajánlott partnerek listája **itt érhető el**.

Jelerősség

A jelerősséget a nem kézbesített vagy sérült adatcsomagok száma határozza meg egy bizonyos idő alatt. Az Ajax-alkalmazásokban az **Eszközök** lapon a ikon jelzi a jelerősséget:

- **három sáv** - kiváló jelerősség;
- **két sáv** - jó jelerősség;
- **egy sáv** - alacsony jelerősség, a stabil működés nem garantált;
- **áthúzott ikon** - nincs jel.

Vegye figyelembe, hogy ha a jelerősség kiváló, a készülék automatikusan beállíthatja a rádióátviteli teljesítményt az energiafogyasztás és a rádióinterferencia csökkentése érdekében.

A végleges telepítés előtt futtassa le a Jeweller jelerősségtesztet. A teszt a készülék maximális átviteli teljesítménye mellett ellenőrzi a jelerősséget. Az EN 54 követelményeinek való megfeleléshez a készülék és a CIE közötti jelerősségnek három sávnak kell lennie.

Ha a teszt egy vagy nulla sáv jelerősséget mutat, nem garantáljuk a készülék stabil működését. Fontolja meg az áthelyezését, mivel a helyzetének akár 20 cm-rel , 8 hüvelykkel történő módosítása vagy a CIE-hez képest történő elforgatása jelentősen javíthatja a jelerősséget. Ha a jel az áthelyezés után is gyenge vagy instabil marad, fontolja meg egy **rádiójel-tartománybővítő** használatát (hamarosan megjelenik).

A Jeweller jelerősségteszt futtatásának módját a **Készülékfunkciók tesztelése** című részben találja.

👉 **Mi a Jeweller jelerősségtesztje**

Hová ne telepítse a készüléket

1. Olyan helyeken, ahol a hangjelzés tompulhat (bútorok belsejében, vastag függönyök mögött stb.).
2. Olyan fémtárgyak vagy tükrök közelében, amelyek jelcsillapítást és a jel árnyékolását okozzák.
3. Olyan helyeken, ahol a hőmérséklet és a páratartalom a **megengedett határértékeken** kívül van. Ez károsíthatja a készüléket.
4. Alacsony vagy instabil Jeweller jelerősségű helyeken. Ez a CIE-vel való kapcsolat megszakadását eredményezheti.
5. 1 m-nél közelebb a CIE-hez vagy a rádiójel-tartománybővítőhöz.

Telepítés



Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller telepítése előtt győződjön meg arról, hogy kiválasztotta az optimális helyet, amely megfelel a jelen kézikönyv követelményeinek.

Ezt a készüléket csak szakember telepítheti.

A készülék telepítése:

1. Távolítsa el a SmartBracket rögzítőpanelt a készülékről. A panel eltávolításához fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Rögzítse a SmartBracket panelt egy felületre kétoldalas ragasztószalaggal vagy más ideiglenes rögzítőelemekkel. A SmartBracket ↑↑ jele csak tájékoztató jellegű. Segíthet a készülék megfelelő beállításában.

Csak ideiglenes rögzítéshez használjon kétoldalas ragasztószalagot. A ragasztószalaggal rögzített eszköz bármikor leválhat a felületről, ami leesés esetén sérülést okozhat.

3. **Adja hozzá az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller-t a CIE-hez**.
4. Helyezze a készüléket a SmartBracket szerelőlapra.
5. Futtassa le az **eszköz funkcionalitásának tesztelését**.
6. Vegye le a készüléket a szerelőlapról.
7. Rögzítse a SmartBracket panelt a felületre a csomagban található csavarok segítségével az összes rögzítési ponton. Más kötőelemek használata esetén ügyeljen arra, hogy azok ne károsítsák vagy deformálják a szerelőpanelt.
8. Ha a SmartBracket-en lévő készüléket a zárral is rögzíteni szeretné, helyezze a zárszerkezetet a pozícióba. Ebben az esetben egy speciális szerszámot kell a megfelelő lyukba helyeznie a szerelőlap eltávolításához.



9. Helyezze a készüléket a SmartBracket szerelőlapra.
10. Szükség esetén állítsa be a készülék helyzetét. A SmartBracket szerelőpanel lehetővé teszi az érzékelő 90°-os elforgatását.

A rendszer kiegészítése

A CIE-nek és a készüléknek ugyanazon a rádiófrekvencián kell működnie, ellenkező esetben nem kompatibilisek. A készülék rádiófrekvenciás tartománya a régiótól függően változhat. Javasoljuk, hogy az Ajax-eszközöket ugyanabban a régióban vásárolja meg és használja. A működő rádiófrekvenciák tartományát a **műszaki támogató szolgálatnál** ellenőrizheti.

A készülék hozzáadása előtt

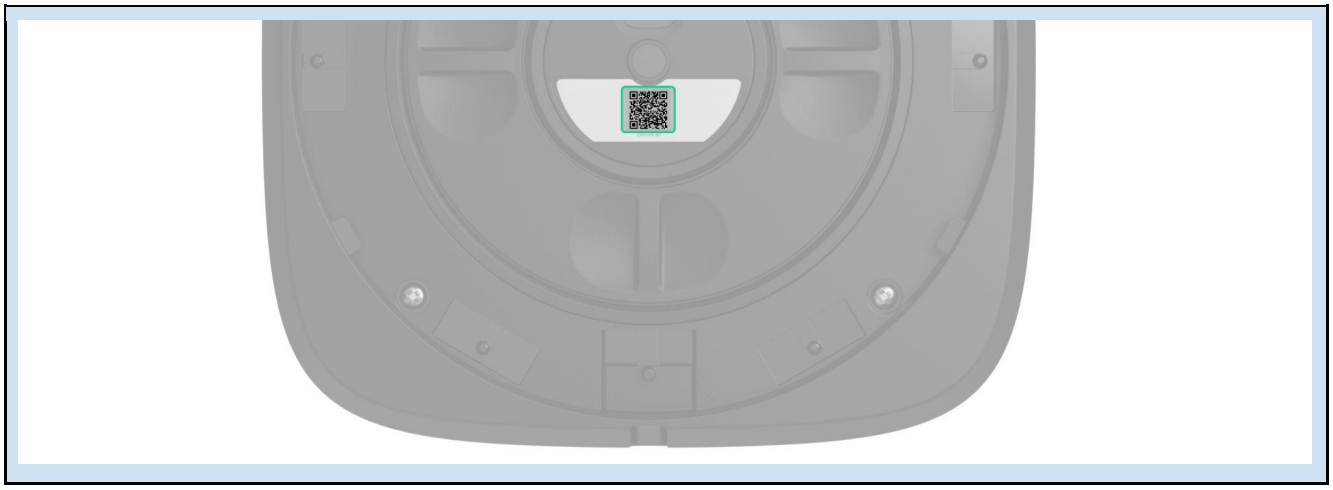
1. Telepítsen egy **Ajax alkalmazást**.
2. Jelentkezzen be **fiókjába** vagy hozzon létre egy újat.
3. Válasszon ki egy **helyet** vagy hozzon létre egy újat.
4. Adjon hozzá legalább egy **virtuális szobát**.
5. Adjon hozzá egy **kompatibilis CIE-t** a térhez. Győződjön meg arról, hogy a CIE be van kapcsolva, és rendelkezik Ethernet, Wi-Fi és/vagy mobilhálózaton keresztül internet-hozzáféréssel.
6. Ellenőrizze az Ajax-alkalmazás állapotait, hogy a helyiség hatástalanítva van-e, és a CIE nem indít-e frissítést.

Csak egy PRO vagy a rendszer konfigurálására jogokkal rendelkező téradminisztrátor adhatja hozzá az eszközt a CIE-hez.

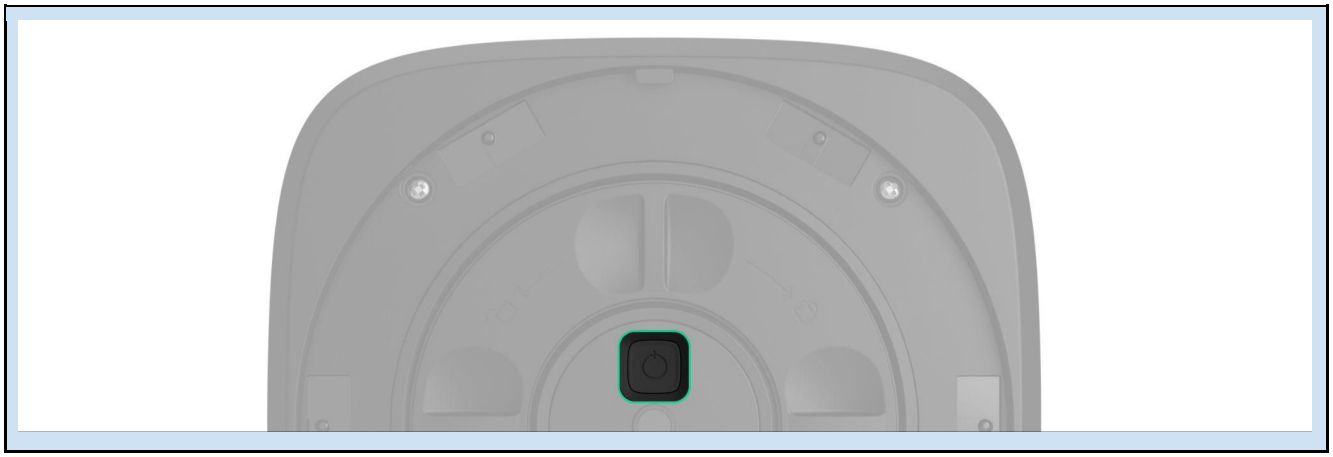
👉 S **számlatípusok és jogaik**

A készülék hozzáadása a CIE-hez

1. Nyisson meg egy **Ajax alkalmazást**. Válassza ki azt a **helyet,** amelyhez hozzá kívánja adni az eszközt.
2. Menjen az **Eszközök** fülre, és válassza az **Eszköz hozzáadása** lehetőséget.
3. Szkennelje be a QR-kódot, vagy adja meg a készülék azonosítóját kézzel. Az azonosítót tartalmazó QR-kódot a SmartBracket rögzítőpanel alatt helyezzük el a készüléken. A készülék csomagolásán is meg van duplázva.



4. Adjon nevet az eszközhöz.
5. Válasszon ki egy tűzszakaszt és egy virtuális helyiséget.
6. Ha szükséges, adja meg az eszköz helyét a **Hely** mezőben.
7. Válassza az **Eszköz hozzáadása** lehetőséget, és a visszaszámlálás megkezdődik.
8. Kapcsolja be a készüléket a bekapcsológomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával.



A CIE-hez való hozzáadás után az eszköz megjelenik az Ajax alkalmazásban a CIE-eszközök listáján. A beállítások alapján a lista eszközállapotainak frissítési gyakorisága a **Jeweller** beállításaitól függ, és alapértelmezetten 36 másodpercre van állítva.

Ha a kapcsolat nem sikerül, próbálja meg újra 5 másodperc múlva. Ha a maximális számú eszköz már hozzá lett adva a CIE-hez, hibaüzenetet kap, amikor megpróbál továbbiakat hozzáadni.

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller csak egy CIE-val működik. Ha egy új CIE-hez adják hozzá, az nem küld több eseményt a régi CIE-nek. Miután az eszközt hozzáadták egy új CIE-hez, az nem kerül automatikusan eltávolításra a régi CIE eszközlistájából. Ezt az Ajax alkalmazáson keresztül kell elvégezni.

Az eszköz funkcionalitásának tesztelése

Az Ajax rendszer többféle tesztet biztosít, amelyek segítenek kiválasztani az eszközök megfelelő telepítési helyét. Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller esetében az alábbi tesztek állnak rendelkezésre:

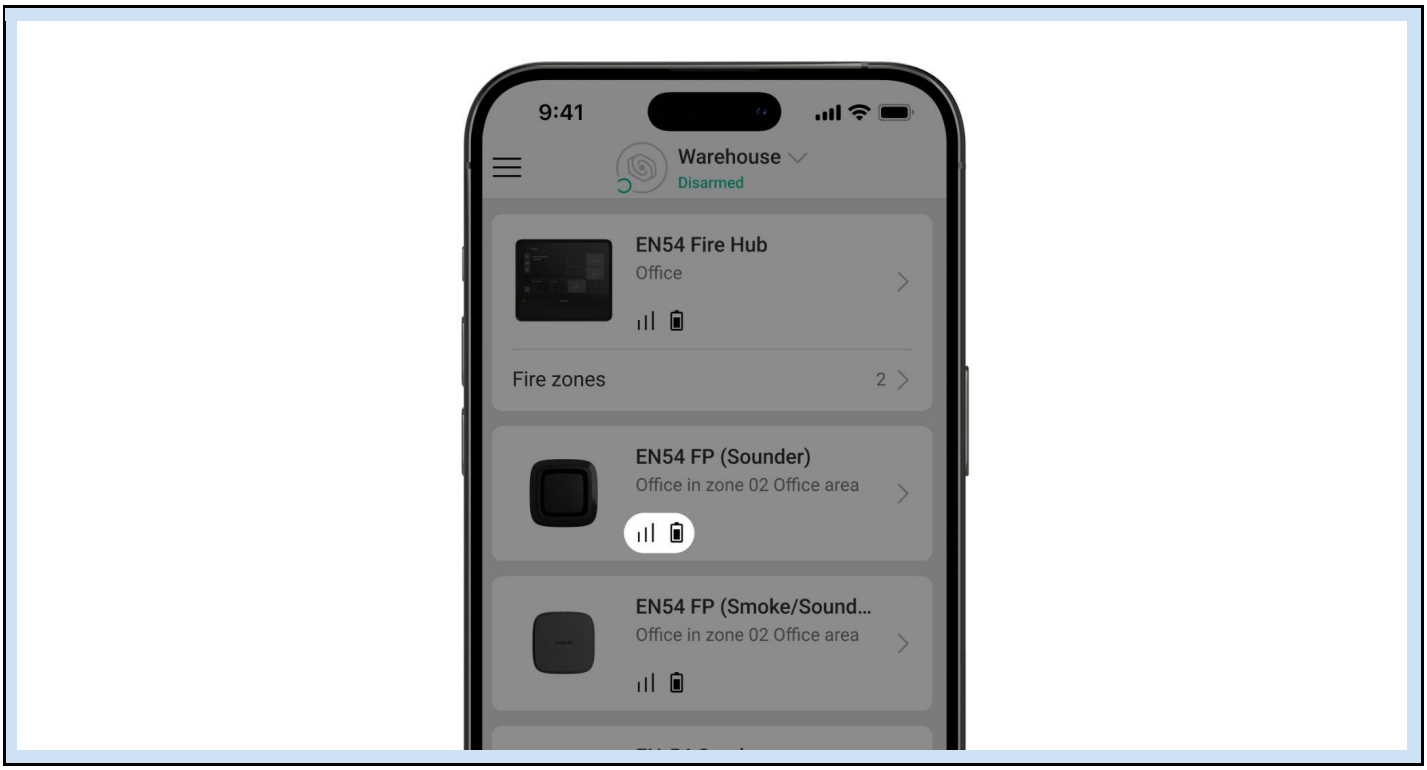
- **Jeweller jelerősségteszt** - a CIE (vagy a rádiójel-tartománybővítő) és a készülék közötti jelerősség és stabilitás meghatározása a vezeték nélküli Jeweller adatátviteli protokollon keresztül a készülék telepítési helyén.
- **Riasztási hangjelzés tesztelése** - a hangjelzés ellenőrzése annak biztosítására, hogy a tűzjelző jelzése az egész létesítményben jól hallható legyen.

A teszt futtatása:

1. Nyisson meg egy **Ajax alkalmazást**. Válasszon ki egy **helyet** a hozzáadott eszközzel.
2. Menjen az **Eszközök** fülre.
3. Válassza ki **az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller**-t.
4. Menjen a beállításokhoz a fogaskerék ikonra koppintva .
5. Válaszd a **Jeweller jel erősség teszt** vagy a **Riasztás bejelentési teszt**.

A CIE érintőképernyőjén lefuttathatja a **riasztásjelző tesztet** is.

Ikonok

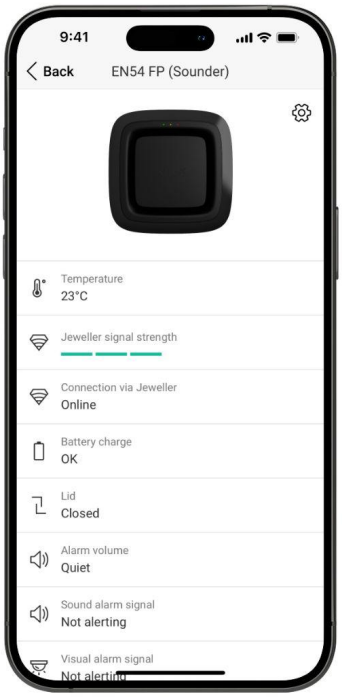


Az Ajax alkalmazásban található ikonok az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller állapotainak egy részét mutatják. Az ikonokat az **Eszközök** lapon ellenőrizheti.

Ikon	Jelentése
	Jeweller jelszóerősség. Megjeleníti a CIE vagy a hatótávolság-kiterjesztő és a készülék közötti jelerősséget. Az ajánlott érték 3 bar. **Tudjon meg többet**

	A készülék akkumulátorának töltöttségi szintje. **Tudjon meg többet**
	A készülék a rádiójel-tartománybővítőn keresztül működik. **Tudjon meg többet**
	A készülék hangot ad ki.
	A készülék elhallgat.
	A készülék tesztje folyamatban van.
	EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller hibát észlelt. A hibák listája a **készülék állapotaiban** érhető el.
	EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller le van tiltva.
	A készülék megszakította a kapcsolatot a CIE-vel, vagy a CIE megszakította a kapcsolatot az Ajax Cloud szerverrel.
	Az eszköz nem került át az új CIE-be. **Tudjon meg többet**

Államok



Az állapotok a készülékre és annak működési paramétereire vonatkozó információkat tartalmaznak. Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller állapotait az Ajax alkalmazásokban találja:

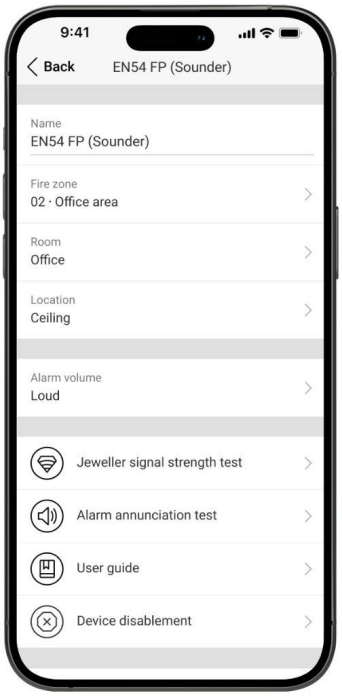
1. Menjen az **Eszközök** fülre.
2. Válassza ki **az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller** a listából.

Paraméter	Jelentése
Adatimport	Megjeleníti a hibát, amikor az adatokat az új CIE-be továbbítják: • **Sikertelen** - az eszköz nem került át az új CIE-be. Tudjon meg többet
Hiba	A készülék meghibásodott. A gombra koppintva megnyílik az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller hibalistája. A mező csak akkor jelenik meg, ha hibát észlel.
Mozgáskorlátozottak	A készülék vagy egyes funkciói ki vannak kapcsolva. Nem reagál a riasztásra, és nem értesíti a felhasználókat és a felügyeleti állomást. A gombra koppintva megnyílik a letiltott eszközfunkciók listája. A mező csak akkor jelenik meg, ha az eszköz le van tiltva.
Hőmérséklet	A készülék hőmérséklete. Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller által van mérve, és a környezeti hőmérséklettől függően változik.
Jeweller jelerősség	A Jeweller jelzési szintje a készülék és a CIE (vagy a rádiós jelszótartomány-növelő) között. Az ajánlott érték 3 bar. A Jeweller egy protokoll a parancsok, események és riasztások továbbítására.
Kapcsolat a Jeweller-rel	A készülék és a CIE (vagy a hatótávolság-kiterjesztő) közötti Jeweller-csatornán keresztüli kapcsolat állapota: • **Online** - a készülék csatlakozik a CIE-hez (vagy a hatótávolság-kiterjesztőhöz). Normál állapot. • **Offline** - az eszköz nincs csatlakoztatva a CIE-hez (vagy a hatótávolság-kiterjesztőhöz). Ellenőrizze a készülék csatlakoztatását.
<Range extender name> (hamarosan)	A készülék és a rádiójel-tartománybővítő közötti kapcsolat

	állapota. • **Online** - a készülék csatlakozik a hatótávolság-bővítőhöz. • **Offline** - az eszköz nincs csatlakoztatva a hatótávolság-bővítőhöz. A mező akkor jelenik meg, ha a készülék a rádiójel-tartománybővítőn keresztül működik.
Akkumulátor töltés	A készülék akkumulátorának töltöttségi szintje. Három állapot áll rendelkezésre: • **RENDBEN**. • **Az akkumulátor lemerült**. • **Hiba**. Ha az elemeket ki kell cserélni, a felhasználók és a felügyeleti vállalat megfelelő értesítést kapnak. **Tudjon meg többet**
Fedél	Az eszköz szabotázsgombjának állapota, amely a készülékház levételére vagy kinyitására reagál: • **Nyitva** - a készüléket eltávolították a SmartBracket rögzítőpanelről, vagy annak integritása sérült. Ellenőrizze a készülék rögzítését. • **Zárva** - a készülék a SmartBracket szerelőlapra van szerelve. A készülékház és a szerelőpanel integritása nem sérül. Normál állapot. **Tudjon meg többet**
Riasztás hangereje	Hangerőszint riasztás esetén: • **Csendes** • **Hangos** • **Nagyon hangos**
Hangjelzés	A készülék hangjelzésének állapota: • **Nem riaszt** - a rendszer nincs riasztási üzemmódban. A készülék nem ad ki hangot. • **Riasztás** - a rendszer riasztási üzemmódban van. A készülék hangot ad ki. • **Elhallgatva** - a rendszer riasztási üzemmódban van. A készülék elhallgat.

Tűz zóna	Annak a tűzszakasznak a száma és neve, amelyhez a készüléket hozzárendelték.
Szoba	Annak a helyiségnek a neve, amelyhez a készüléket hozzárendelték.
Helyszín	Az eszköz helyének részletes leírása.
Firmware	A készülék firmware verziója.
Eszköz azonosítója	Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller azonosítója. A SmartBracket mögött lévő eszközön és annak csomagolásán is megtalálható.
Készülékszám.	A készülékhurok (zóna) száma.

Beállítások



Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller beállításainak módosítása egy Ajax alkalmazásban:

1. Menjen az **Eszközök** fülre.
2. Válassza ki **az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller** a listából.
3. Menjen a **Beállítások** menüpontba.
4. Konfigurálja a szükséges beállításokat.
5. Az új beállítások mentéséhez válassza a **Vissza** lehetőséget.

Beállítások	Jelentése

Név	A készülék neve. Ez megjelenik a CIE-eszközök listájában, az SMS-szövegben és az eseményfolyamban lévő értesítésekben. A készülék nevének módosításához koppintson a szövegmezőre. A név legfeljebb 24 latin betűt vagy legfeljebb 12 cirill betűt tartalmazhat.
Tűz zóna	Annak a tűzvédelmi zónának a kiválasztása, amelyhez az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller van hozzárendelve. A tűzvédelmi zóna megjelenik az SMS-ek szövegében és az értesítésekben az eseménytáviratban.
Szoba	Annak a virtuális helyiségnek a kiválasztása, amelyhez az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller van hozzárendelve. A helyiség neve megjelenik az SMS-ek szövegében és az értesítésekben az eseményfolyamban.
Helyszín	Az eszköz helyének részletes leírása. Ez a helyiség neve mellett jelenik meg az eseményfolyam értesítéseiben. A hely mező legfeljebb 24 latin vagy cirill betűt tartalmazhat.
Riasztás hangereje	A készülék a kiválasztott hangerővel reagál a rendszerriasztásokra: ● **Csendes** ● **Hangos** ● **Nagyon hangos**
Jeweller jelerősség teszt	A készülék átkapcsolása a Jeweller jelerősség teszt üzemmódba. A teszt lehetővé teszi a CIE (vagy a rádiójel-tartománybővítő) és a készülék közötti jelerősség ellenőrzését a vezeték nélküli Jeweller adatátviteli protokollon keresztül az optimális telepítési hely kiválasztásához. Tudjon meg többet
Riasztásjelző teszt	A készülék átkapcsolása a **riasztásjelzés tesztüzemmódba**. A teszt lehetővé teszi a hangjelzés ellenőrzését annak biztosítása érdekében, hogy a tűzjelző jelzése az egész helyiségben jól hallható legyen.

	A teszt legfeljebb 10 percig tart, és bármikor leállítható manuálisan.
Felhasználói útmutató	Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller felhasználói kézikönyvének megnyitása egy Ajax alkalmazásban.
Eszköz letiltása	Az opció lehetővé teszi a készülék kikapcsolását. A készülék a rendszerben marad, de már nem érzékeli a tűz jeleit, és nem ad riasztást.
Eszköz törlése	Az eszköz párosításának feloldása, a CIE-ről való leválasztása és a beállítások törlése.

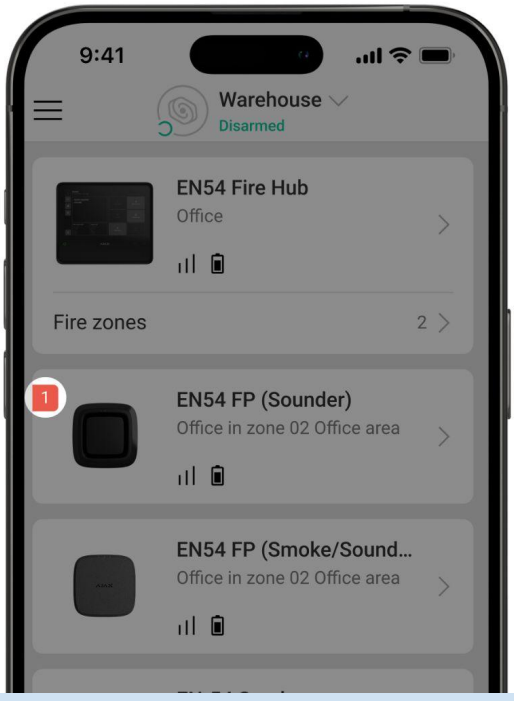
Jelzés

Az EN54 FireProtect (Hangjelző) Jeweller LED jelzőfénye a készülék állapotától függően világíthat.

Esemény	Hangjelzés	Rendszer LED jelzése	Megjegyzés:
Riasztás	A hangjelző a kiválasztott **hangtípusnak** megfelelően csipog.	Nem.	A készülék leállítja a riasztást, amint a riasztási forrást már nem érzékeli. A riasztás elnémítható a CIE érintőképernyőjén vagy egy Ajax alkalmazásban a **Silence alarm** gomb megérintésével is.
A készülék bekapcsolása.	Nem.	A zöld, sárga és piros LED-ek felváltva világítanak, majd kialszanak.	Nyomja meg a bekapcsológombot, amíg a zöld LED fel nem világít.
A készülék kikapcsolása.	Nem.	A zöld, sárga és piros LED egyszerre világít, majd fordított sorrendben kialszik.	Nyomja meg a bekapcsológombot, amíg a piros LED ki nem alszik.
Az akkumulátor teljesen lemerült.	Nem.	A sárga LED folyamatosan villog.	Az akkumulátort **ki kell cserélni**.
A készülék kikapcsolása, ha az akkumulátor teljesen lemerült.	Nem.	A zöld, sárga és piros LED egyszerre világít, majd fordított sorrendben kialszik.	Az akkumulátort ki kell cserélni.

Manipulációs riasztó. A készüléket eltávolították a SmartBracket szerelőlapról.	Nem.	A sárga LED 1 másodpercig világít.	
A készüléket a SmartBracket szerelőlapra szerelik.	Nem.	A zöld LED 1 másodpercig világít.	
A Jeweller jelerősségteszt elvégzése.	Nem.	A jelzés a jelerősségtől függ: • 3 sáv - a zöld LED folyamatosan világít; • 2 sáv - a sárga LED folyamatosan világít; • 1 bar - a piros LED folyamatosan világít; • 0 bar - a piros LED gyorsan villog.	

Hibák



Amikor az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller ékszerész hibát észlel, egy Ajax alkalmazás hibaszámlálót jelenít meg a készülék ikonján. Minden hibát a készülék állapotai jeleznek. A hibás mezők sárgával vannak kiemelve. A hibák a CIE-kijelző **Vezérlés** lapján is megjelennek. A hibával kapcsolatos további részletek a CIE **Eseménypanel** vagy a **Tűz zónák** lapjain találhatók.

Az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller hiba akkor látható, ha:

- A készüléket eltávolították a SmartBracket szerelőpanelről, vagy a készülék integritása sérült (a szabotázsgomb működésbe lépett).
- Nincs kapcsolat a CIE-vel vagy a rádiójel tartománykiterjesztővel (hamarosan) a Jeweller-en keresztül.
- A készülék akkumulátora lemerült.
- A készülék hibás.

Karbantartás

Rendszeresen ellenőrizze a készülék működését. Tisztítsa meg a készülékházát a portól, pókhálóktól és egyéb szennyeződésektől, amint azok keletkeznek. Használjon puha, száraz, a berendezések karbantartására alkalmas törlőkendőket. Ne használjon alkoholt, acetont, benzint vagy más aktív oldószert tartalmazó anyagokat a készülék tisztításához.

Az előre beszerelt akkumulátorok akár 5 év önálló működést biztosítanak a standard Jeweller beállításokkal (a lekérdezési időköz 36 másodperc). Ha az akkumulátorok töltöttsége alacsony, a rendszer megfelelő értesítést küld.

Javasoljuk, hogy az értesítést követően azonnal cserélje ki az elemeket. Ajánlatos **Huiderui CR123A $_{LiMn02}$ (3 V; 1600 mAh**) akkumulátorokat használni.

Győződjön meg arról, hogy az akkumulátorok a megfelelő polaritással vannak beszerelve. A polaritás a burkolat belsejében van jelölve. Az elemek cseréje után futtassa le a **funkcionalitási tesztet**, hogy megbizonyosodjon a készülék megfelelő működéséről.

👉 **Hogyan cserélje ki az elemeket az EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller-ben**

👉 **Mennyi ideig működnek az Ajax eszközök akkumulátorral, és mi befolyásolja ezt?**

Műszaki specifikációk

👉 **Minden műszaki leírás**

👉 **Megfelelés a szabványoknak**

Garancia

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

Ha a készülék nem működik megfelelően, javasoljuk, hogy először vegye fel a kapcsolatot az Ajax műszaki ügyfélszolgálatával. A legtöbb esetben a technikai problémák távolról is megoldhatók.

👉 **Jótállási kötelezettségek**

👉 **F elhasználói megállapodás**

Kapcsolatfelvétel a műszaki ügyfélszolgálattal:

- **e-mail**
- **Távirat**
- telefonszám: **0 (800) 331 911**

Gyártó: "AS Manufacturing" LLC