EN54 FireProtect (VAD) Jeweller használati utasítása

1. felülvizsgálat

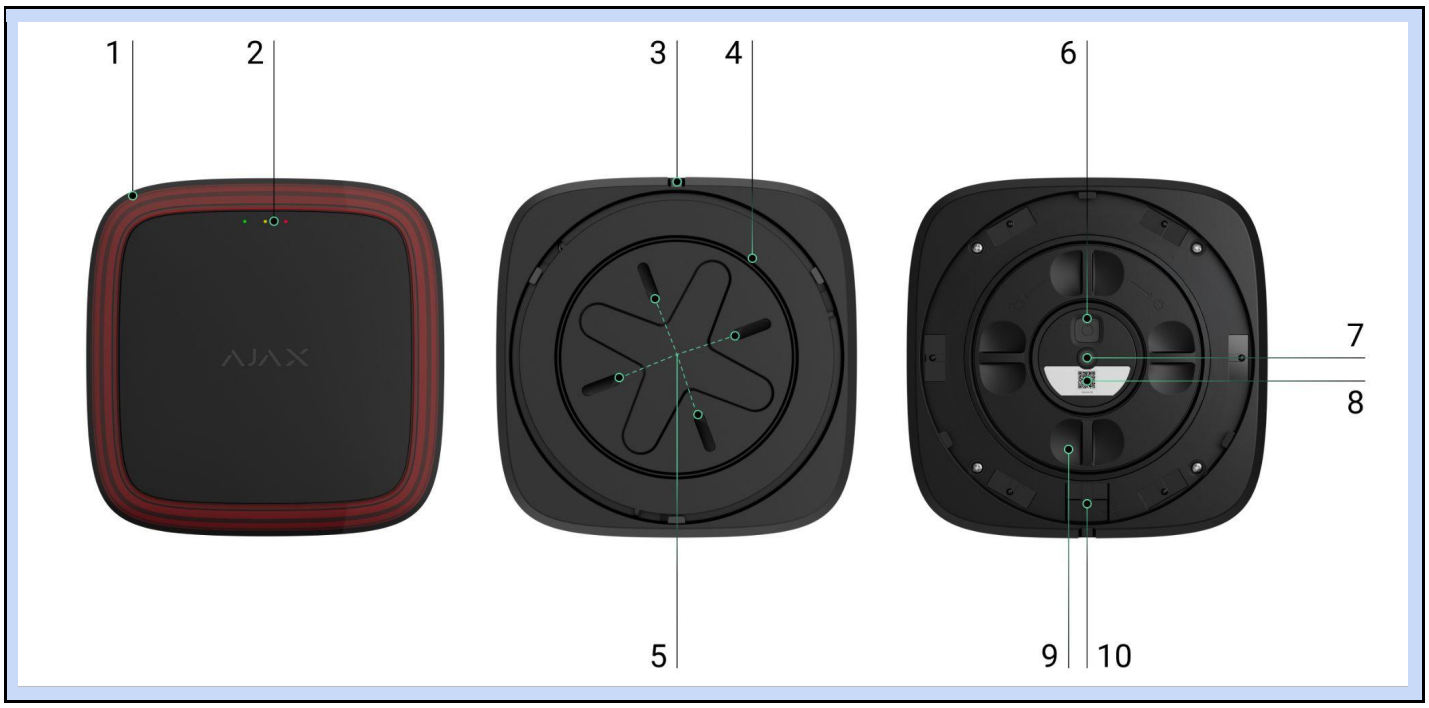


EN54 FireProtect (VAD) Jeweller egy vezeték nélküli címezhető vizuális tűzjelző eszköz (VAD). A készülék megfelel az EN 54 követelményeinek, és biztosítja a riasztás felismerését különböző környezetekben, beleértve a zajos területeket is. A vizuális jelzés érzékelhetővé teszi a riasztást a hallássérültek számára.

Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller az Ajax rendszer részeként működik, és a vezérlő és jelző berendezésekkel (CIE) kommunikál a biztonságos Jeweller rádió protokollon keresztül. A CIE-vel való kommunikáció hatótávolsága akár 1700 m 5,550 ft nyílt térben.

👉 **Vásárolj EN54 FireProtect (VAD) Jeweller**

Funkcionális elemek



1. LED keret.
2. LED kijelzők: zöld, sárga és piros.
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. A elemek cseréjéhez fordítsd el ezt a fedelet balra.
10. Zár a készülék SmartBrackethez való rögzítéséhez (opcionálisan).

Kompatibilis CIE-k és hatótávolság-kiterjesztők

Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller az Ajax CIE-hez naprakész OS Malevich verzióval szükséges.

👉 Ellenőrizd a készülék kompatibilitását

Működési elv

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller egy vezeték nélküli tűzjelző berendezés, amely vizuális figyelmeztetést aktivál, amikor tűz észlelésre kerül. Az eszköz LED kerete, mint VAD, villog egy EN 54-23 által meghatározott időben (0,5 Hz) .

A készüléket előre beszerelt elemek táplálják, és nem igényel külső tápegységet. Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller figyelemmel kíséri működési állapotát, és értesíti a rendszert a hibákról, ha azok jelentkeznek.

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 telepített EN54 FireProtect (VAD) Jeweller rendszer a következő eseményeket tudja továbbítani:

1. VAD hardverhiba/helyreállítás.
2. Alacsony töltöttségű akkumulátor riasztás/helyreállítás.
3. Manipulációs riasztás/visszaállítás.
4. Az EN54 FireProtect (VAD) 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 ajánlott beépítési magassága a mennyezeten legfeljebb **3 m**, a falon pedig legfeljebb **2,4 m** lehet. A készülék ajánlott beépítési magassága a mennyezeten legfeljebb **9,8 láb**, a falon pedig legfeljebb **7,8 láb**. Megfelelő hely kiválasztásakor figyelembe kell venni a LED keret láthatóságát, mivel ezek határozzák meg az eszköz teljesítményét.
Amikor kiválasztod a helyet, ahova az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller-t elhelyezed, figyelembe kell venni a működését befolyásoló paramétereket:

- **Jeweller jelszóerősség**;
- a készülék és a CIE közötti távolság;
- a rádiós jel átvitelére akadályt jelentő tárgyak, mint falak, emeleti mennyezetek és nagyobb tárgyak a szobában.

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 jel erősség, 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 fémtárgyak vagy tükrök közelében, amelyek jelcsillapítást és a jel árnyékolását okozzák.
2. Olyan helyeken, ahol a hőmérséklet és a páratartalom a **megengedett határértékeken** kívül van. Ez károsíthatja a készüléket.
3. Alacsony vagy instabil Jeweller jelerősségű helyeken. Ez a CIE-vel való kapcsolat megszakadását eredményezheti.
4. 1 m-nél közelebb a CIE-hez vagy a rádiójel-tartománybővítőhöz.

Telepítés

Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller telepítése előtt győződj meg róla, hogy a kézikönyv követelményeinek megfelelő optimális helyet választottál.

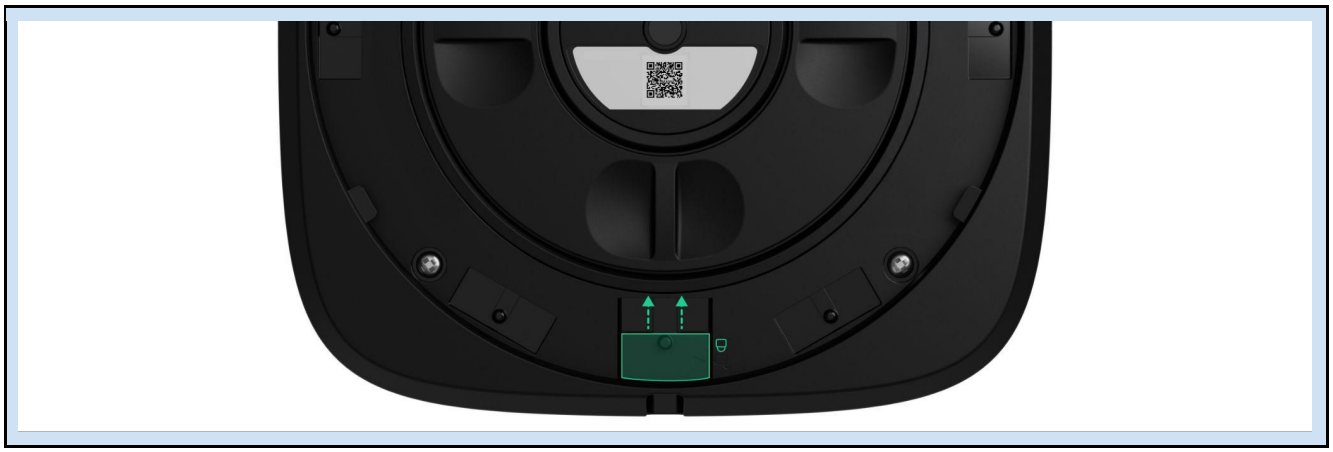
Ezt a készüléket csak szakember telepítheti.

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.
3.

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

4. **Add hozzá az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller-t a CIE-hez**.
5. Helyezze a készüléket a SmartBracket szerelőlapra.
6. Futtassa le az **eszköz funkcionalitásának tesztelését**.
7. Vegye le a készüléket a szerelőlapról.
8. 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.
9. 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.



10. Helyezze a készüléket a SmartBracket szerelőlapra.
11. 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

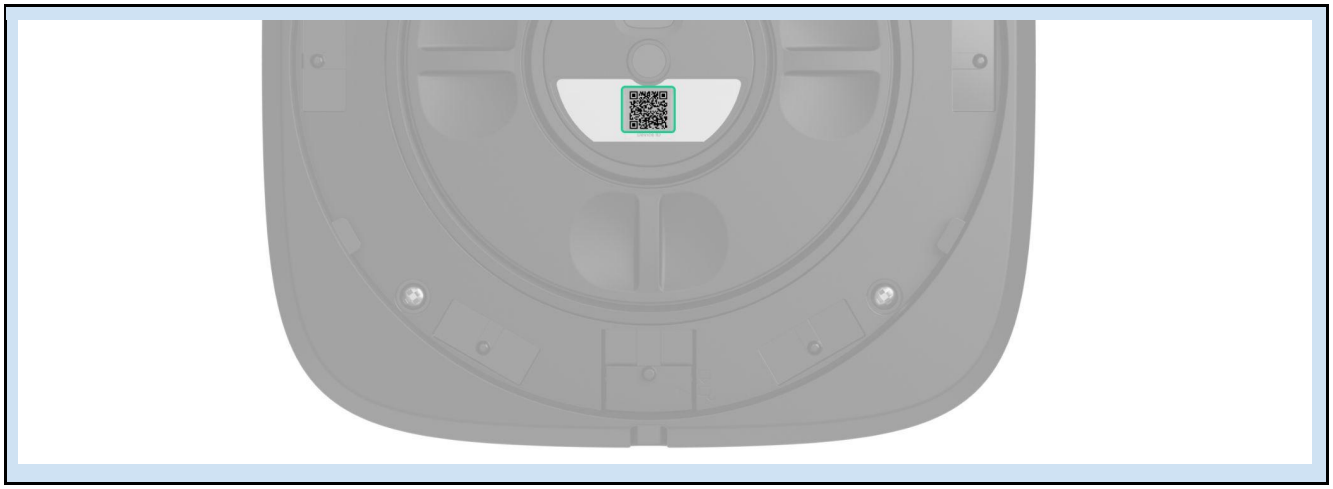
1. Telepítsen egy **Ajax alkalmazást**.
2. Jelentkezzen be **fiókjába** vagy hozzon létre egy újat.
3. Válasszon ki egy **helyet** vagy hozzon létre egy újat.
4. Adjon hozzá legalább egy **virtuális szobát**.
5. Adjon hozzá egy **kompatibilis CIE-t** a térhez. Győződjön meg arról, hogy a CIE be van kapcsolva, 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 olyan téradminisztrátor, akinek jogai vannak a rendszer konfigurálására, tudja hozzáadni az eszközt a CIE-hez.

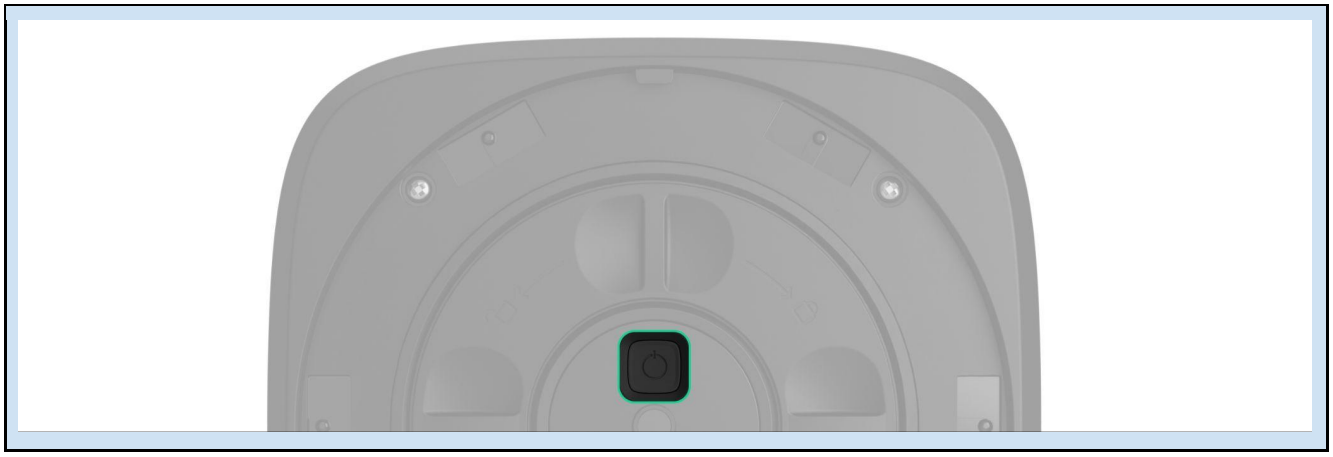
👉 S **zámlatípusok és jogaik**

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.

Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller csak egy CIE-vel 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 (VAD) Jeweller esetében a következő tesztek érhetők el:

- 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.
- **Riasztás kijelzés teszt** — a vizuális figyelmeztetés ellenőrzésére, hogy biztosítsuk a tűzjelző jel láthatóságát az épületen belül.

A teszt futtatása:

1. Nyisson meg egy Ajax alkalmazást. Válasszon ki egy helyet a hozzáadott eszközzel.
2. Lépjen a **Készülékek** fülre.
3. Válaszd ki a **EN54 FireProtect (VAD) 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 az ikonok az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller állapotainak egy részét jelzik. 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
RE	A készülék a rádiójel-tartománybővítőn keresztül működik. Tudjon meg többet
	A készülék villog.

	A készülék vizuális riasztása elhallgat.
	A készülék tesztje folyamatban van.
	Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller hibát jelez. A hibák listája a **készülék állapotaiban** érhető el.
	Az EN54 FireProtect (VAD) 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 (VAD) Jeweller állapotai az Ajax alkalmazásokban találhatóak:

1. Menjen az **Eszközök** fülre.
2. Válaszd ki a **EN54 FireProtect (VAD) Jeweller**-t 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 ⓘ megérintésével megnyílik az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller hibáinak listája. A mező csak akkor jelenik meg, ha hibát észlel.
Letiltva	Az eszköz le van tiltva. 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. A EN54 FireProtect (VAD) Jeweller méri, és változik a környezeti hőmérséklet függvényében.
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
Vizuális riasztásjelzés	A készülék vizuális riasztásának állapota: • **Nem riaszt** - a rendszer nincs riasztási üzemmódban. A készülék nem villog. • **Riasztás** - a rendszer riasztási üzemmódban van. A készülék villog. • **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 (VAD) Jeweller azonosítója. A SmartBracket mögött lévő eszközön és annak csomagolásán is megtalálható.
Készülékszám.	A készülékhurok (zóna) száma.

Beállítások

Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller beállításainak megváltoztatásához, az Ajax alkalmazásban:

1. Menjen az **Eszközök** fülre.
2. Válaszd ki a **EN54 FireProtect (VAD) Jeweller**-t 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	A tűz zónájának kiválasztása, amelyhez az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller van rendelve. A tűzvédelmi zóna megjelenik az SMS-ek szövegében és az értesítésekben az eseménytáviratban.
Szoba	A virtuális szoba kiválasztása, ahová az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller van rendelve. 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.
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 vizuális figyelmeztetés ellenőrzését, hogy biztosak legyünk benne, hogy a tűzjelző jel egyértelműen látható az épületen belül. A teszt legfeljebb 10 percig tart, és bármikor leállítható manuálisan.
Felhasználói útmutató	Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller használati utasításának megnyitása az Ajax alkalmazásban.
Eszköz letiltása	Ez a lehetőség lehetővé teszi az eszköz letiltását. 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 (VAD) Jeweller LED indikátor a készülék állapota szerint világíthat.

Esemény	LED keret (VAD) kijelzés	Rendszer LED jelzése	Megjegyzés:
Riasztás	A LED meghatározott időbeli mintázatban villog (0,5 Hz).	Nem.	A készülék leállítja a riasztást, amint a riasztási forrást már nem érzékeli. A riasztást az **Riasztás néma** gomb megérintésével némíthatod el a CIE érintőképernyőjén vagy egy Ajax alkalmazásban.
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 egy EN54 FireProtect (VAD) Jeweller hibát észlelnek, az Ajax alkalmazás egy hibaszámlálót jelenít meg az eszköz 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 **Eseményközpont** vagy a **Tűz zónák** lapjain találhatók.

Az EN54 FireProtect (VAD) Jeweller hiba akkor jelenik meg, ha:

- A készüléket eltávolították a SmartBracket szerelőpanelről, vagy a készülék integritása sérült (a szabotázsgomb működésbe lépett).
- Nincs kapcsolat a CIE-vel vagy a rádiójel-tartománybővítővel(hamarosan) az Ékszerészen 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. Ajánlott a **Huiderui CR123A LiMn02 (3 V; 1,600 mAh)** elemek használata.

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 cseréljük ki az elemeket az EN54 FireProtect (VAD) 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