EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller felhasználói kézikönyv

1. felülvizsgálat

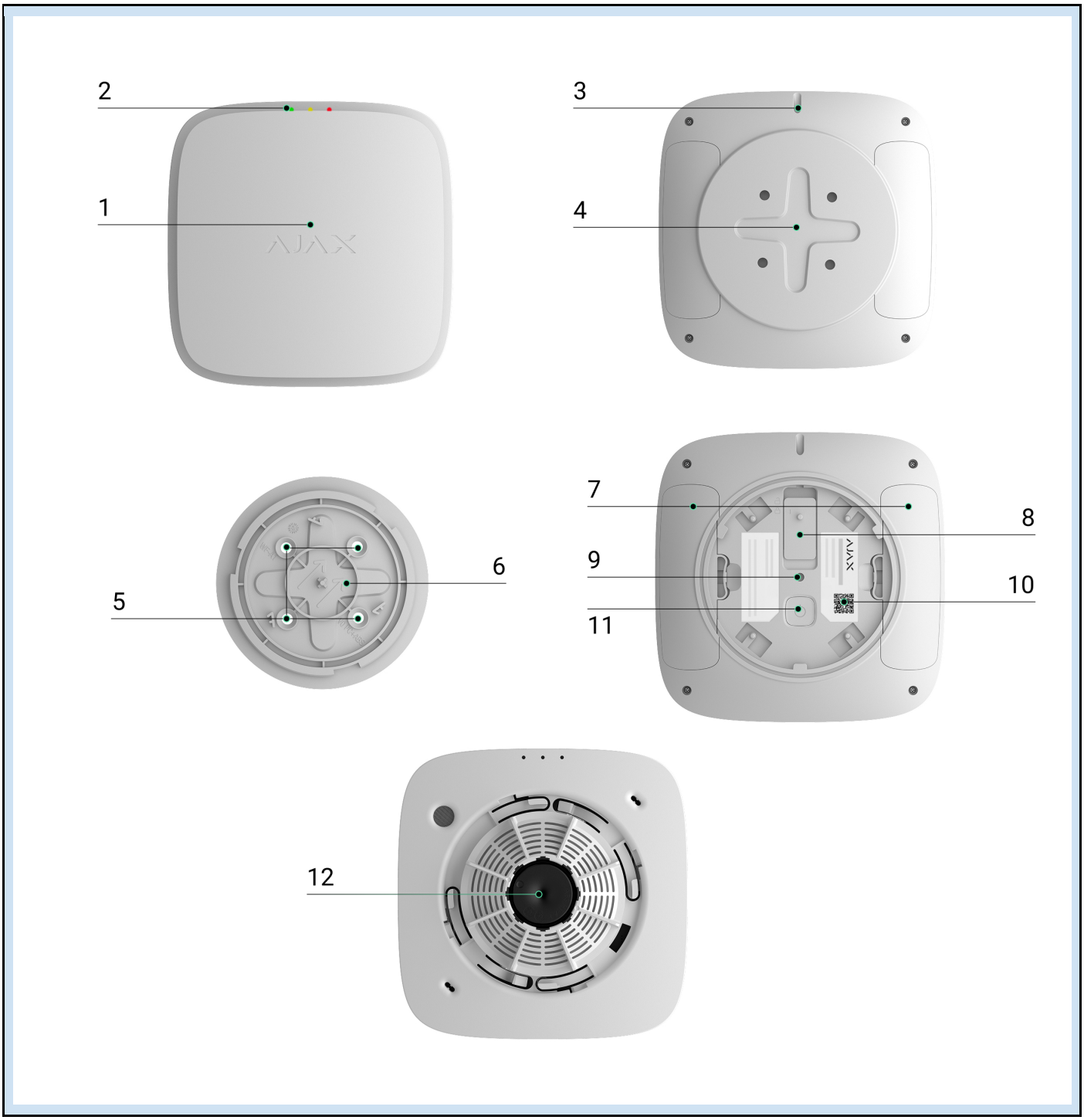


Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller egy vezeték nélküli, címezhető, pontszerű füstérzékelő. A készülék megfelel az EN 54 követelményeinek, és füstjelzés esetén füstérzékelést biztosít.

Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller egy Ajax rendszer részeként működik, és biztonságos Jeweller rádió 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 (Smoke) Jeweller**

Funkcionális elemek



1. Az érzékelő előlapja.
2. LED kijelzők: zöld, sárga és piros.
3. Lyuk a zár feloldásához használt 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. ↑↑ jel a SmartBracket-en. Ezt referenciapontként használhatja a készülék megfelelő beállításához, amikor a szerelőlapot a felületre rögzíti.
7. Akkumulátorrekeszek fedelei. Az elemek cseréjéhez nyissa ki a fedeleket.
8. Zár a készülék SmartBrackethez való rögzítéséhez (opcionálisan).

9. Szabotázs gomb. Akkor lép működésbe, ha megpróbálják eltávolítani a készüléket a szerelőpanelről.
10. QR-kód a készülék azonosítójával. Az eszköz hozzáadására szolgál a CIE-hez.
11. Bekapcsológomb.
12. Füstkamra fedél.

A füstkamra fedele csak a burkolat teljes szétszerelése után távolítható el. A rendszer ezt a műveletet hibaként azonosítja, és ennek megfelelően reagál. Mind a felhasználók, mind a felügyeleti vállalat hibaüzenetet kapnak.

Kompatibilis CIE-k és hatótávolság-kiterjesztők

A készülékhez Ajax CIE szükséges, az OS Malevich aktuális verziójával.

👉 Ellenőrizze az eszköz kompatibilitását

Működési elv

Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller egy vezeték nélküli tűzjelző beépített **füstérzékelővel**, beltéri telepítésre tervezve. Az érzékelő mindig aktív, és a rendszer biztonsági üzemmódjától függetlenül 24/7-ben reagál a tűzre.

Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller az előre beszerelt elemekkel működik, és nem igényel külső tápegységet. A készülék folyamatosan ellenőrzi működési állapotát, és hiba esetén tájékoztatja a rendszert.

Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller védelmét két szabotázsgomb biztosítja: az egyik a készülék SmartBracket szerelőpanelről való eltávolítását érzékeli, a másik pedig az érzékelő előlapja alatt található füstkamrafedél eltávolítását jelzi.

Füstérzékelő

Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller kettős spektrumú optikai érzékelővel érzékeli a füstöt. A füstkamrában kék és infravörös LED-ek bocsátanak ki különböző hullámhosszúságú fényt. Ez a technológia lehetővé teszi az érzékelő számára, hogy felmérje a kamrában lévő illékony részecskék méretét, és azonosítsa a füst jelenlétét.

A füstkamra védve van a portól, szennyeződésektől és rovaroktól. Még ha némi por le is ülepedik a belsejében, az nem veszélyezteti a tűzérzékelést. Az optikai rendszert úgy tervezték, hogy megakadályozza, hogy a nem illékony részecskék egyszerre kerüljenek a kék és az infravörös LED-ek mezejébe, csökkentve ezzel a téves riasztások kockázatát.

A HazeFlow 2 szoftver algoritmusa segít megelőzni a téves riasztásokat. Füst észlelésekor az algoritmus ezen felül feldolgozza az érzékelőtől kapott adatokat, és megerősíti a riasztást.

Jeweller adatátviteli protokoll

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.

Az EN54 EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller felszerelt rendszer a következő eseményeket tudja továbbítani:

1. Tűzjelzés / helyreállítás a riasztás után.
2. Füstérzékelő hardverhiba/helyreállítás.
3. A füstkamra piszkos/tiszta.
4. Az akkumulátor töltöttsége alacsony/OK.
5. Manipulációs riasztás/visszaállítás.
6. Az EN54 FireProtect (Smoke) 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

Az érzékelőt csak beltéri telepítésre tervezték.

A készülék telepítési helyének kiválasztásakor tartsa be a helyi tűzvédelmi előírásokat.

Az érzékelő elhelyezésének kiválasztásakor vegye figyelembe a működését befolyásoló paramétereket:

- Jeweller jelerősség.
- A készülék és a CIE közötti távolság.
- A rádiójelek átvitelét akadályozó tényezők jelenléte.

Vegye figyelembe az elhelyezési ajánlásokat a rendszerprojekt kidolgozásakor. Csak szakemberek tervezhetnek és telepíthetnek 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.

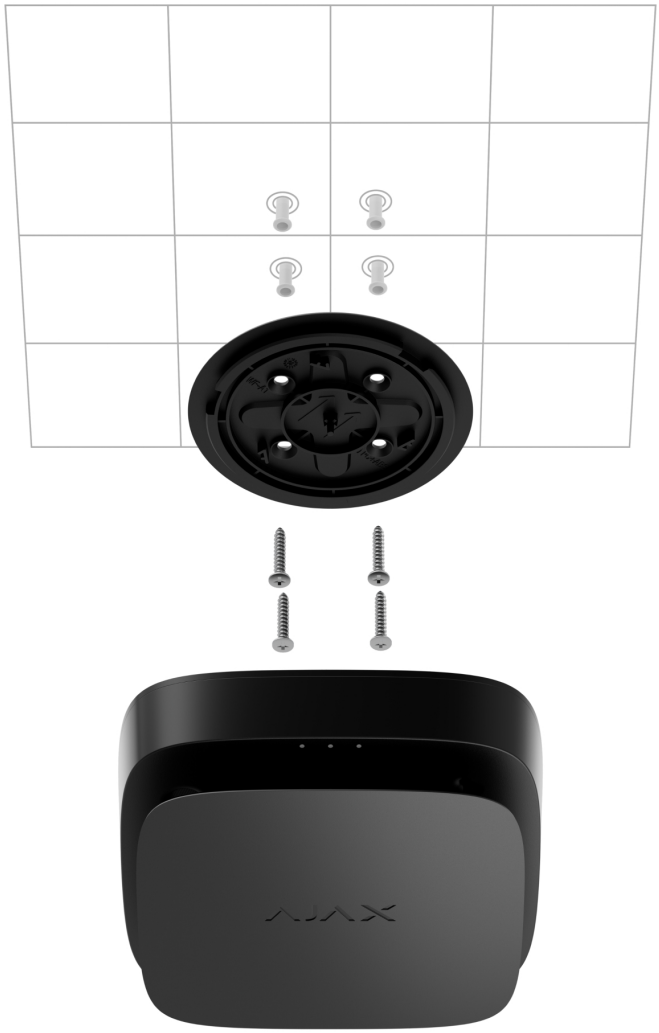
Ha a teszt egy vagy nulla sáv jelerősséget mutat, nem garantáljuk a készülék stabil működését. Fontolja meg a detektor áthelyezését, mivel a helyzetének akár 20 cm-rel , 8 hüvelykkel történő módosítása vagy a CIE-hez képest történő elforgatása jelentősen javíthatja a jelerősséget. Ha a jel az áthelyezés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

Az Jeweller jelerősségteszt futtatásának módját a **Funkcionalitás tesztelése** című részben találja.

Hová ne telepítse a készüléket

- A szabadban. Ez az érzékelő meghibásodásához vezethet.
- Beltérben, ahol a hőmérséklet és a páratartalom a megengedett határértékeken kívül van. Ez károsíthatja az érzékelőt.
- Gyors légáramlású helyeken. Például ventilátorok, szellőzők, nyitott ablakok vagy ajtók közelében. Ez zavarhatja a tűzérzékelést.
- A szoba sarkaiban. Ez zavarhatja a tűzérzékelést.
- Olyan helyiségekben, ahol a gázok, gőzök vagy füst keletkezése a normál működés része. Például egy garázs, ahol a kipufogógázok téves riasztást válthatnak ki. Ilyen környezetekben hőérzékelővel ellátott érzékelő használatát javasoljuk.
- Nagyon poros területeken vagy olyan helyeken, ahol sok a rovar. Por, rovarok és egyéb szennyeződések megtapadhatnak a füstkamra fedelén, és megakadályozhatják a tűz észlelését.
- A világítótestek, dekorációk és egyéb belső tárgyak közelében, amelyek zavarhatják a helyiségek levegőjének keringését. Ez zavarhatja a tűzérzékelést.
- Alacsony vagy instabil Jeweller jelerősségű helyeken. Ez a CIE-vel való kapcsolat elvesztését eredményezheti.
- 1 m-nél közelebb a CIE-hez vagy a rádiójel-tartománybővítőhöz.

Telepítés



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

Ne vegye le a füstkamra fedelét a telepítés során. Csak akkor távolítható el, ha a készülékház teljesen szétszerelt állapotban van. A rendszer ezt a műveletet hibaként azonosítja, és ennek megfelelően reagál.

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 (Smoke) 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 helyezni 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

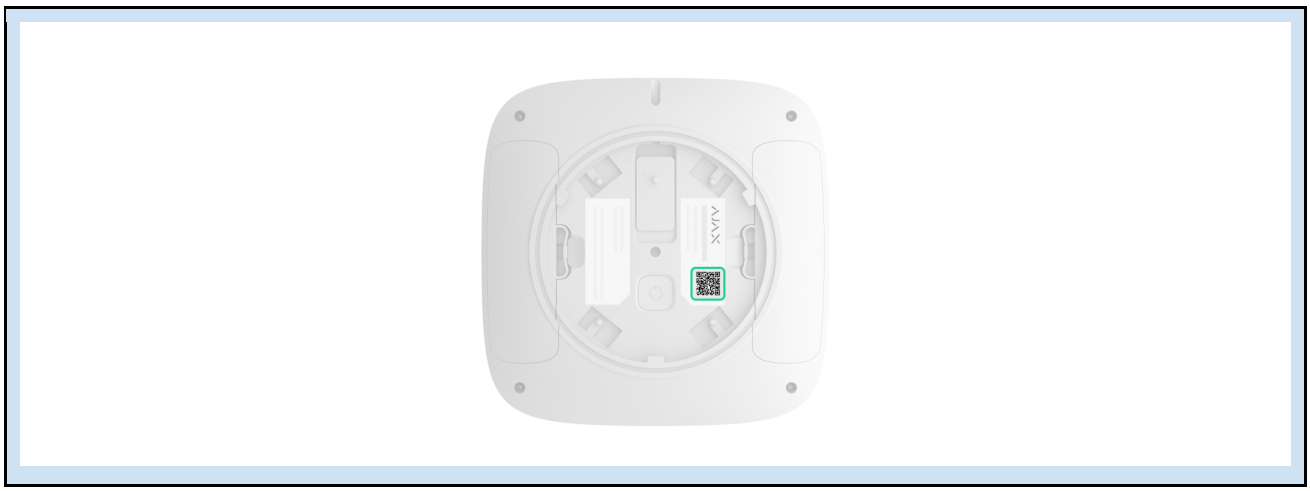
1. Telepítsen egy **Ajax alkalmazást**.
2. Jelentkezzen be **fiókjába** vagy hozzon létre egy újat.
3. Válasszon ki egy **helyet** vagy hozzon létre egy újat.
4. Adjon hozzá legalább egy **virtuális szobát**.
5. Adjon hozzá egy **kompatibilis CIE-t** a térhez. Győződjön meg arról, hogy a CIE be van kapcsolva, 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.

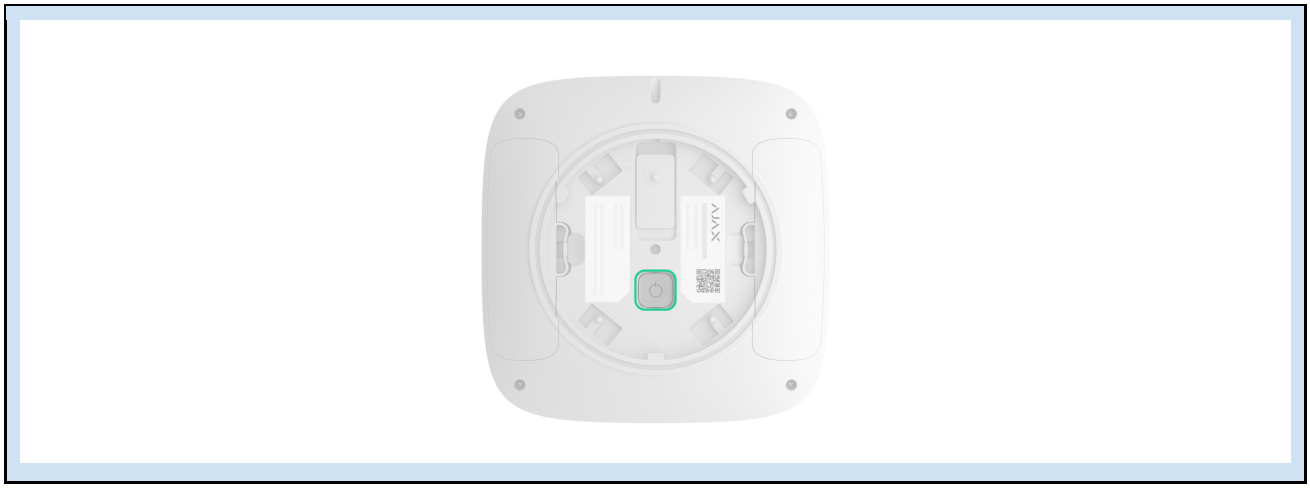
👉 S **számlatípusok és jogaik**

Hozzáadás a CIE

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 listában szereplő eszközállapotok frissítési gyakorisága az **Jeweller** beállításaitól függ, és alapértelmezés szerint 36 másodperc.

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

Funkcionalitás tesztelése

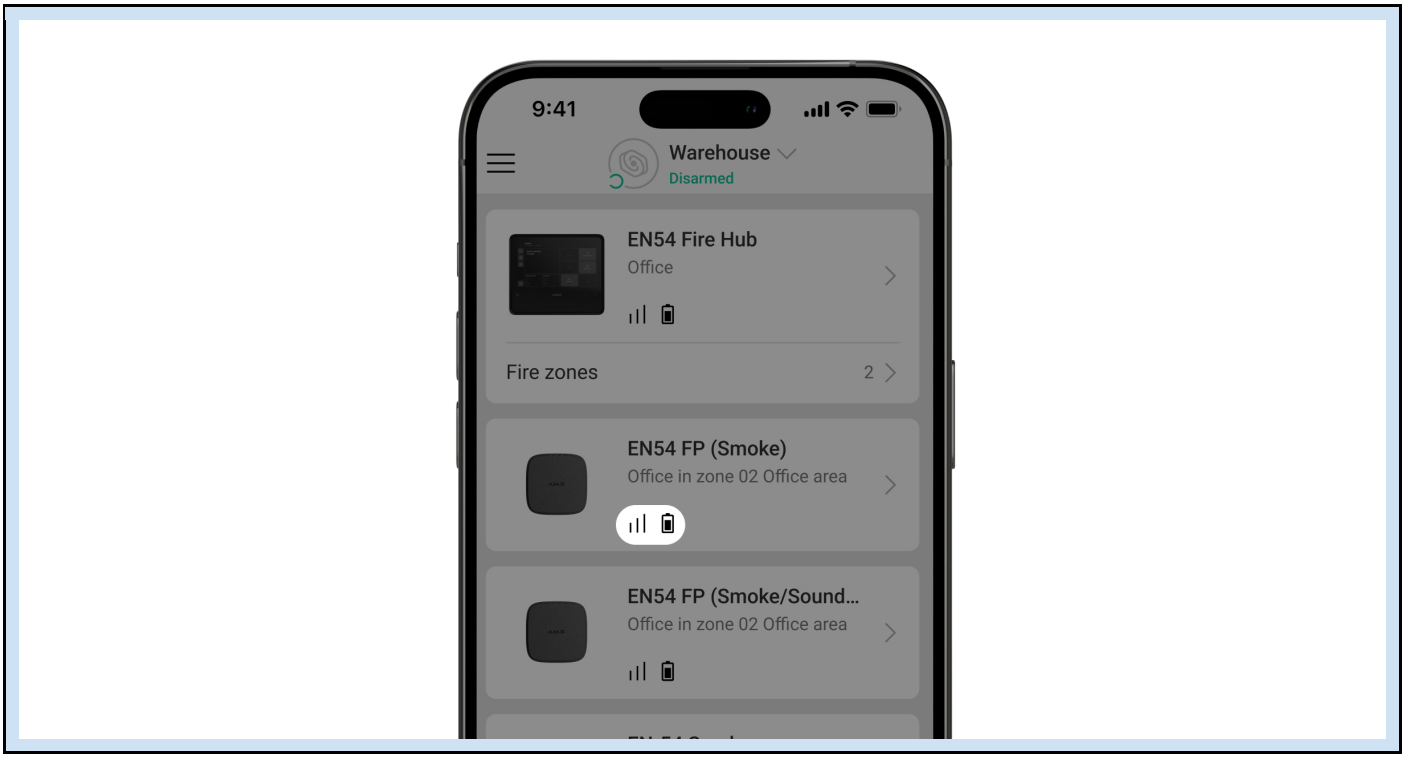
Az Ajax rendszer többféle tesztet biztosít, amelyek segítenek kiválasztani az eszközök megfelelő telepítési helyét. Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller esetében a következő tesztek állnak rendelkezésre:

- **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.

A teszt futtatása:

1. Nyisson meg egy **Ajax alkalmazást**. Válasszon ki egy **helyet** a hozzáadott eszközzel.
2. Menjen az **Eszközök** fülre.
3. Válassza az **EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller**.
4. Menjen a **Beállítások** menüpontba.
5. Válassza az **Jewellerjelerősségtesztet**.

Ikonok

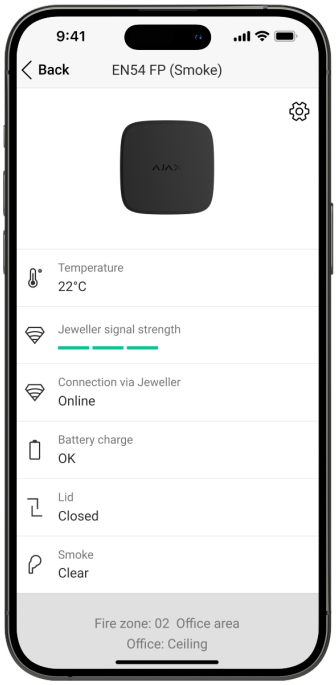


Az Ajax alkalmazásban lévő ikonok az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller néhány állapotát jelenítik meg. Az ikonokat az **Eszközök** lapon ellenőrizheti.

Ikon	Jelentése
	Jellerjelerősség. 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 füstjeleket észlelt.
	EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller Az Jellernek hibája van. A hibák listája a **eszközállapotok** oldalon érhető el.
	Az EN54 FireProtect (füst) Jellerki van kapcsolva.
Offline	A készülék megszakította a kapcsolatot a CIE-vel, vagy a CIE megszakította a kapcsolatot az Ajax Cloud szerverrel.
Not transferred	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 (Smoke) Jeweller állapotait az Ajax alkalmazásokban találja:

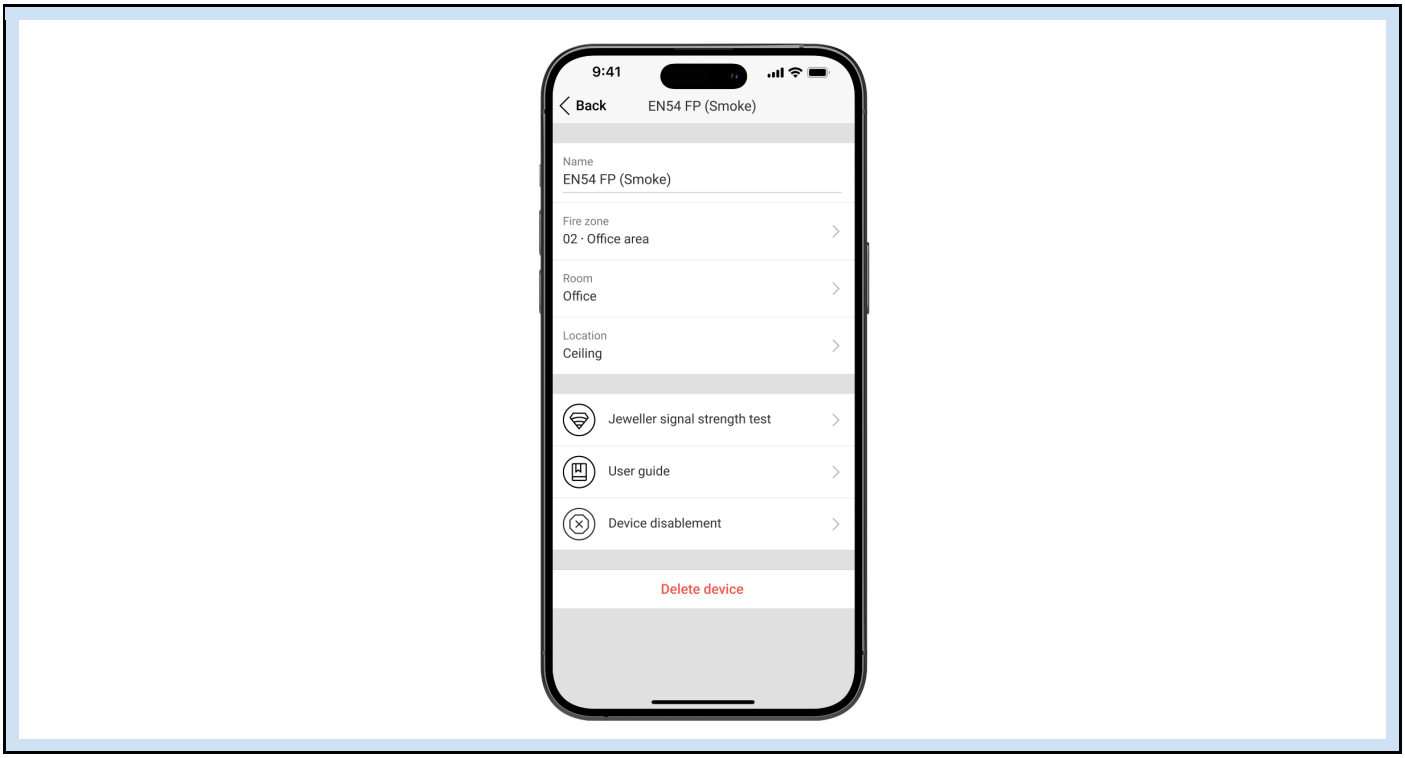
1. Menjen az **Eszközök** fülre.
2. Válassza ki a listából az **EN54 FireProtect (Smoke) Jewellert**.

Paraméter	Jelentése
Riasztás	A készülék tüzet észlelt. A címre koppintva részletes információk nyílnak meg a tűz helyéről. A mező csak akkor jelenik meg, ha tüzet észleltek.
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 hibás.

	A  gombra koppintva megnyílik az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller hibáinak listája. A mező csak akkor jelenik meg, ha hibát észlel.
Mozgáskorlátozottak	Az eszköz ki van 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 (Smoke) Jewellerrel mérik, és a környezeti hőmérséklettől függően változik.
Jeweller jelerősség	Ékszer jelerősség a készülék és a CIE (vagy a rádiójel-tartománybővítő) között. Az ajánlott érték 3 bar. A Jeweller egy protokoll a parancsok, események és riasztások továbbítására.
Kapcsolat az Jewelleren keresztül	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
Füst	A készülék füstérzékelésének állapota: ● **Tiszta** - Füstnek nincs nyoma. A készülék normálisan működik. ● **Detected** - a készülék füstjeleket észlelt. A rendszer tűzjelző üzemmódban van.
Tűz zóna	Annak a tűzszakasznak a száma és neve, amelyhez az eszköz hozzárendelt.
Szoba	Annak a helyiségnek a neve, amelyhez az eszközt hozzárendelték.
Helyszín	A készülék részletes helyének leírása.
Firmware	A készülék firmware verziója.
Eszköz azonosítója	Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller ID. A készülékházon és a csomagoláson található QR-kódon is elérhető.
Készülékszám.	A készülékhurok (zóna) száma.

Beállítások



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

1. Menjen az **Eszközök** fülre.
2. Válassza ki a listából az **EN54 FireProtect (Smoke) Jewellert**.
3. Menjen a **Beállítások** menüpontba .
4. Állítsa be 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 (Smoke) 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 (Smoke) Jeweller van hozzárendelve.

	A helyiség neve megjelenik az SMS-ek szövegében és az értesítésekben az eseményfolyamban.
Helyszín	Az eszköz részletes helyzete. Ez a szoba mellett jelenik meg az eseményfolyam értesítéseiben. A helyszöveg 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**
Felhasználói útmutató	Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller felhasználói kézikönyvének megnyitása egy Ajax alkalmazásban.
Eszköz letiltása	Az opció lehetővé teszi a készülék vagy annak egyes funkcióinak 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.

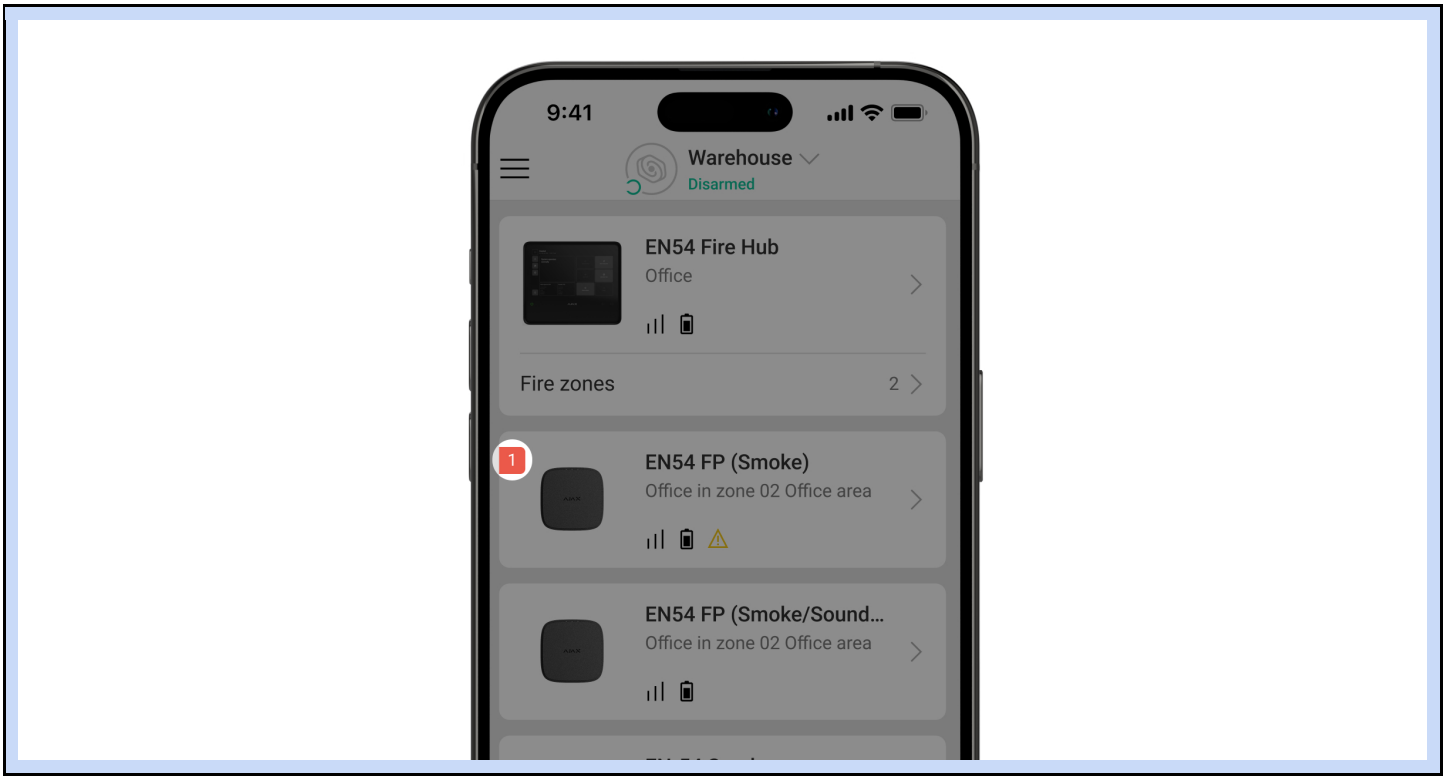
Jelzés

Az EN54 FireProtect (füst) ékszer LED-jelzői tájékoztatnak a riasztásokról, hibákról és egyéb készülékállapotokról.

Esemény	Rendszer LED jelzése	Megjegyzés:
Riasztás	A piros LED 1 másodpercig világít, majd 1 másodpercig folyamatosan kialszik.	A készülék leállítja a riasztást, amint a tűzjelzőt visszaállítják.
A készülék bekapcsolása.	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.	A zöld, sárga és piros LED egyszerre világít, majd fordított sorrendben kialszik.	Nyomja meg a bekapcsológombot, amíg a piros LED ki nem alszik.
A CIE kiegészítése folyamatban	A zöld LED állandóan világít.	A jelzés kikapcsol, miután az

van.		érzékelőt hozzáadták a CIE-hez.
A készüléket eltávolították a CIE-ből.	A zöld LED 6-szor egymás után villog.	A jelzés akkor kapcsol be, amikor az érzékelő azt az információt kapja, hogy eltávolították a CIE-ből.
Az akkumulátor teljesen lemerült.	A sárga LED folyamatosan villog.	Az akkumulátort ki kell cserélni.
A készülék kikapcsolása, ha az akkumulátor teljesen lemerült.	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.	A sárga LED 1 másodpercig világít.	
A készüléket a SmartBracket szerelőlapra szerelik.	A zöld LED 1 másodpercig világít.	
A Jeweller jelerősségteszt elvégzése.	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 (Smoke) Jeweller hibát észlel, egy Ajax alkalmazás megjeleníti a hibaszámlálót 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 **Eseményközpont** vagy a **Tűz zónák** lapjain találhatók.

Az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller hibája 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 Jewelleren keresztül.
- A készülék akkumulátora lemerült.
- A készülék hardverhibás (egy vagy több készülékkomponens meghibásodása).

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.

A füstkamra védve van a portól és a rovaroktól, így nem igényel tisztítást.

Az előre beszerelt elemek akár 6 évnyi 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, 3 V, 1600 mAh, $LiMnO_2$** 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.

👉 **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