

EN54 Fire Hub Jeweller

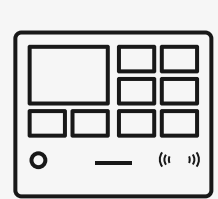
Tűzjelző rendszerhez tartozó vezeték nélküli vezérlő- és jelzőberendezés (CIE), amely betörésvédelmi eszközöket támogat



Gyors és biztonságos hitelesítés

A CIE támogatja a riasztások fényképes és videós ellenőrzését az Ajax MotionCam mozgásérzékelők és biztonsági kamerák segítségével. Ez az eszközökből álló kombináció, amely egyetlen hatékony rendszerbe van integrálva, kiválóan megoldja a feladatot. Segít a helyzet gyors felmérésében, így a felhasználóknak nem kell aggódniuk, a biztonsági cégeknek pedig nem kell felesleges kiszállásokat indítaniuk.

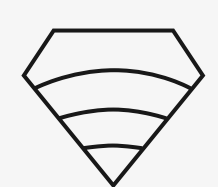
Kiemelkedőre tervezve



Három hozzáférési szint a felhasználók, a tűzoltók és az adminisztrátorok számára



Érintésmentes belépés
Pass kártyákkal és Tag kulcstartókkal¹



Kategóriájában a legjobb vezeték nélküli kapcsolat, amely könnyedén felülmúlja a vezetékes alternatívákat.



Gondtalan telepítés a beépített kommunikátoroknak köszönhetően – nincs szükség a burkolat szétszerelésére vagy programozásra.

Intuitív rendszerkezelés egy nagy érintőképernyőn keresztül

Tűzriasztás kezelése

Egyetlen érintéssel a jogosult felhasználók a következőket tehetik:

- az összes eszköz teljes körű vezérlése az Ajax mobil- és asztali alkalmazásain keresztül
- az evakuálási riasztó bekapcsolása vagy elnémítása
- a CIE beépített hangjelzőjének elnémítása vagy újraengedélyezése
- az előre beállított aktiválási késleltetések felülírása
- kijelző tesztelésének indítása

Zóna kezelés

Minden érzékelő, hangjelző és VAD a Tűzzónák lapon belül található. A hozzáférési engedélyektől függően a felhasználók megtekinthetik az egyes eszközök állapotát, letilthatják a kiválasztott eszközöket, vagy elindíthatják a tesztelést.

Hang- és LED-jelzés

A CIE mind a 40 tűzvédelmi zónához külön LED-jelzőfényt használ, valamint hat további jelzőfényt a rendszer általános állapotának jelzésére, ideértve a tűzriasztást, a tesztelést, a kikapcsolást, a rendszerhibát, az eszközhibát és az áramellátás állapotát. A beépített 60 dB-es hangjelző hangos figyelmeztetéseket ad.

Eseménynapló

A CIE napló fül időrendben rögzíti az összes tűzriadó-eseményt, és legfeljebb 5 000 bejegyzést képes tárolni. A napló egyértelmű adatokat tartalmaz, többek között az eszköz nevét, az időbélyeget és az esemény részletes leírását.

Teljes körűen felszerelve az összes szükséges, EN 54-25 tanúsítvánnyal rendelkező kommunikációs eszközzel

Kommunikáció a rendszer eszközeivel - Jeweller, Wings és TurboWings rádiós protokollok - Akár 1 800 m-es vezeték nélküli hatótávolság - Vizuális ellenőrzés továbbítása - A firmware-frissítések továbbítása a CIE-től a csatlakoztatott eszközökhöz - Adatcsomagok újratöltése átviteli hibák esetén	Kommunikáció Ajax-szerverrel és alkalmazásokkal - Ethernet, Wi-Fi és 2 × SIM-kártya (2G/4G (LTE)) az internethez való csatlakozáshoz - Egyszerre legfeljebb négy szolgáltató csatlakoztatható - Az kommunikációs csatornák közötti azonnali automatikus váltás - A kommunikációs csatornák fontossági sorrendbe állítása	Események továbbítása távfelügyeletre - SurGard (Contact ID) protokoll - SIA DC-09 protokoll (IP-alapú)
--	---	--

Minden egyben megoldás

Az EN54 Fire Hub Jeweller nem csupán egy tűzjelző rendszer (CIE) – hanem egy rugalmas megoldás az átfogó biztonsági rendszer kiépítéséhez. Önálló tűzjelzőként vagy egy olyan integrált rendszer részeként is működhet, amely egyesíti a tűzjelzést, a betörésvédelmet, az automatizálást, sőt akár a videomegfigyelést is.

Tűzérzékelő és riasztórendszer - A füst és a hirtelen hőmérséklet-emelkedés megbízható észlelése - A szigorú szabályozási követelményeknek megfelelő hang- és vizuális jelzés - A tűzvédelmi és evakuálási berendezések automatikus vezérlése tűzriadó esetén - A rendszer kezelése a CIE érintőképernyőn vagy az Ajax alkalmazásokon keresztül	Integrált rendszer - Tűzriadó, betörésvédelem, videomegfigyelés és automatizálás egyetlen rendszerben - A vizuális riasztás-ellenőrzés támogatása a fenyegetések gyorsabb azonosítása érdekében - A rendszer képességeinek bővítése az automatizálás révén - Az összes eszköz teljes körű vezérlése az Ajax mobil- és asztali alkalmazásain keresztül
--	--

A riasztások vizuális ellenőrzése

A CIE támogatja a riasztások fényképes és videós ellenőrzését az Ajax MotionCam mozgásérzékelők és biztonsági kamerák segítségével. Ez az eszközökből álló kombináció, amely egyetlen hatékony rendszerbe van integrálva, kiválóan megoldja a feladatot. Segít a helyzet gyors felmérésében, így a felhasználóknak nem kell aggódniuk, a biztonsági cégeknek pedig nem kell felesleges kiszállásokat indítaniuk.

Tűzriadó visszaigazolása	Tűz észlelve	Riasztás történt	A tűz okát sikerült megállapítani
---------------------------------	--------------	------------------	-----------------------------------

Egyéb riasztások ellenőrzése	Mozgás észlelve	Riasztás történt	Rögzített bizonyítékok
-------------------------------------	-----------------	------------------	------------------------

Gyors és biztonságos hitelesítés

Legfeljebb 200 személyes hozzáférési kód	Érintésmentes belépés Pass kártyákkal és Tag kulcstartókkal1	Három hozzáférési szint a felhasználók, a tűzoltók és az adminisztrátorok számára
--	--	---

Gyors telepítés és egyszerű karbantartás

- Hozzáadás a rendszerhez QR-kód beolvasásával
- Telepítés a burkolat szétszerelése nélkül
- Karbantartás és üzembe helyezés az Ajax-alkalmazásokban
- Automatikus szinkronizálás egy CMS-sel
- Azonnali hiba- és karbantartási értesítések
- Belső akkumulátor üzem közbeni cseréje CIE leállítása nélkül
- Automatikus szinkronizálás a CMS-sel

Sabotázs elleni védelem

- Manipulációs riasztás, amely jelzi a készülék szétszerelésére irányuló kísérleteket
- Eszközhitelesítés a hamisítás megakadályozása érdekében
- Zavarásérzékelés és frekvenciaváltás
- Az adatok titkosítása az átviteli folyamat teljes ideje alatt
- Rendszeres lekérdezés az eszköz aktuális állapotának megjelenítéséhez
- Adattitkosítás a teljes átviteli folyamat során

Kijelző Típus IPS, színes, kapacitív érintőképernyő Átmérő 10,1" Felbontás 1024 × 600 képpont A háttérvilágítás élettartama 50 000 óra Garantált élettartam, amennyiben a háttérvilágítás fényereje 80%-os. A képernyő háttérvilágításának fényereje manuálisan beállítható a CIE képernyőn megjelenő beállítások menüben. Felület nyelve angol (alapértelmezés szerint) Beállítható a CIE képernyőn megjelenő beállításokban vagy az Ajax-alkalmazásokban.	Relé kimenetek 1. kimenet NC A hibaesemények továbbításához a felügyeleti szoftverhez. 2. kimenet NO Tűzriasztás továbbítására a távfelügyeleti szoftverhez. Működési mód bistabil Külső tápegység 10–30 V= A relé nem látja el árammal a csatlakoztatott eszközöket. Energiafogyasztás legfeljebb 60 W Készenléti állapotban. Maximális ohmos terhelés legfeljebb 2 A, 30 V= feszültség mellett	Tápellátás Fő áramellátás 110–240 V~, 50/60 Hz Tartalék áramellátás 7,4 V---os lítium-ion akkumulátor 5 vagy 10 A·h kapacitással Tápellátás az EN54 Internal Battery (24h) vagy az EN54 Internal Battery (72h) biztosítható. Az akkumulátorok külön kaphatók. Autonóm üzemeltetés 24–72 óra A beépített akkumulátor típusától függ. Az akkumulátorok külön kaphatók.	Felhasználói jogosultságok Érintésmentes belépés ¹ Belépőkártyák és Tag kulcsok (legfeljebb 200 eszköz) DESFire® EV1, EV2 ISO14443-A (13.56 MHz) Hozzáférési kódok legfeljebb 200 személyes kód a regisztrált felhasználók számára legfeljebb 200 kód a nem regisztrált felhasználók számára Kényszerhelyzeti kódok legfeljebb 200 személyes vészjelző kód
Megjelenés Színek fehér, fekete Méretek 263 × 223 × 54 mm 10,35" × 8,78" × 2,11" Súly 1,526 g 3,36 lbs Gyúlékonysági besorolás UL 94 V-0 Szabotázs riasztó	Környezet Működési hőmérséklet –10 °C to +40 °C 14 °F to 104 °F Működési páratartalom akár 75%-ig Védelmi osztály IP20	Teljes készlet EN54 Fire Hub Jeweller SmartBracket rögzítőpanel Szerelőkészlet Ethernet-kábel Speciális szerszám (kulcs) Gyors útmutató	

¹ Az érintésmentes belépés a jövőbeli firmware-frissítésekkel válik elérhetővé.



Részletes információkért olvassa be a QR-kódot, vagy kattintson az alábbi linkre:
ajax.systems/support/devices/en54-fire-hub-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems