

2X Intelligens címezhető tűzjelző rendszerek

Gyakorlati áttekintés a termékújdságokról és előnyeikről



Az X Család

Az Ön elvárásainak megfelelően fejlesztve...
... az Intelligens megoldás

A 2X sorozat címezhető tűzjelző rendszerei az X család tagjai.

Az X család a GE Security következő generációs hagyományos és analóg címezhető tűzjelző központjait öleli fel, melyek a kisebb, önálló alkalmazásoktól – üzletek, bankok védelmétől – a hálózatos, központi felügyeletet igénylő, sokemeletes épületek menedzsmentjéig megbízhatóan alkalmazhatók.

Az X család rugalmasan alkalmazkodik a felhasználók elvárásaihoz, és még ennél is többet nyújt: az X szériával rövid idő alatt kivitelezhető egy új tűzjelző hálózat telepítése, vagy gyorsan és költséghatékonyan megoldható egy meglévő rendszer modernizálása illetve bővítése.

A következő oldalakon az X család 2X sorozatának ezen tulajdonságairól és előnyeiről olvashat bővebben. Az 1X sorozatú tűzjelző rendszerekről szóló tájékoztatónkat kérje a GE Security Irodájában.



2X

Tűzjelző rendszerek

Épülettulajdonosok részére tervezve

Tűzjelző rendszerek forgalmazói számára gyártva

A GE 2X sorozatú tűzjelző központok nagysebességű, Intelligens jelfeldolgozásukkal felhasználóbarát megoldást nyújtanak a kis – és közepes méretű címezhető alkalmazási Igényekre. A modern, formatervezett külsejű központok bármilyen épített környezetbe dekoratíván illeszkednek. Speciális műanyagból készült házuk tetszőleges színűre festhető, melyet megkönnyít, hogy az elektromos részegységek könnyedén kicserélhetők. A kezelőfelület fóliagombjai esztétikusan ágyazódnak a fekete keretbe. A főbb kezelőgombok egyértelműek, de nem hivalkodóak, középpontban az egyedi Jog Dial kezelőgombbal.

A címezhető érzékelőkkel, kiegészítő kártyákkal és modulokkal, USB és Ethernet® csatlakozással ez a könnyen és gyorsan konfigurálható rendszer sokoldalúan és rugalmasan alkalmazkodik mind a végfelhasználó, mind a telepítő/karbantartó cégek Igényeihez.

Ezt a kiadvány annak érdekében készítették, hogy kiemelje a 2X sorozat előnyeit és a kereskedők számára egyértelművé tegye azt a számos versenyképes tulajdonságot, melyet ezek a rendszerek képviselnek.

A 2X központok értékes tulajdonságai közül a legkiemelkedőbb tényező a bizalom, amely a telepítőket a GE Security tűzjelző rendszereihez köti, és amelynek köszönhetően a felhasználók az életüket bízják az 2X rendszerekre. A GE generációk óta szilárd technológiai alapokat és fejlesztéseket képvisel világszerte. A GE Security ezen fejlesztési elvek alapján tervezte meg a 2X tűzjelző rendszereket épülettulajdonosok számára, és gyártja tűzjelző rendszerek telepítői részére, akik így felülmúlhatják megbízóik elvárásait.



Tűzjelző rendszerek telepítőinek gyártva

A 2X-re jellemző gyors telepíthetőség és könnyű karbantartás által Ön eredményesebb lesz

Tűzjelző rendszerek telepítőjeként, Önnek az Idő és a pénz az elsődleges szempont a munkája során. Tudnia kell előre, hogy milyen erőforrások szükségesek egy rendszer telepítéséhez és működéséhez, és így képes legyen pontos és versenyképes árajánlatot adni megrendelőjének, az épület tulajdonosának. Egy olyan rendszer, amely nehezen telepíthető, vagy amelynek engedélyezési eljárása a vártnál hosszabb időt igényel, több pénzbe kerül Önnek, veszélyeztetni vállalkozása jóhírét, és kellemtelen helyzetbe hozhatja megrendelője előtt.

A 2X tűzjelző rendszerek könnyen telepíthetőek, és egyszerűen, gyorsan karbantarthatók. Megbízható működésüknek köszönhetően a telepítési költségek előre programozhatók, ami segíti az Ön eredményességét, és nem terheli vállalkozását váratlan kiadásokkal. A 2X időt és pénzt megtakarító tulajdonságai olyan előnyt jelentenek Önnek, amely a biztonságtechnikai piacon versenytársai elé repítheti.

Az Ön döntése, hogy ezt az előnyt, hogyan használja ki: az olcsó rendszerekkel több árajánlatot nyer és így több munkát vállal, vagy csak egyszerűen zsebre vágja a hasznát, amelyért megdolgozott. Mindkét megoldás bevételnövekedést jelent Ön számára.

Vállalkozásának bizonyára jelentős részét képezik a szolgáltatói és karbantartási megállapodások, amelyek általában meghatározott időre és díjra vonatkoznak, így Önnek olyan rendszerre van szüksége, amelyet könnyen és olcsón tud karbantartani. A 2X rendszerek alig igényelnek szervizelést, ami lehetővé teszi Önnek, hogy sokkal több rendszer, akár különböző helyszíneken való karbantartását vállalja el ugyanazzal a szerviztechnikusi gárdával és járműparkkal.

A 2X sorozat Ethernet-en keresztüli programozása és diagnosztikai tulajdonságai nagy előnyt jelentenek ebben a tekintetben és további lehetőségeket teremtenek a bevétel növelésére a megrendelőjével való jó kapcsolat által. A rendszer kommunikációjának ezen fejlesztése lehetővé teszi a távoli programozást és diagnosztikát, akár az Ön Irodájából, kiszállási és szerviztechnikusi díj nélkül. A technikus, aki később a helyszínre megy tudja mire számíthat, milyen esetleges pótalkatrészekre lehet szüksége még mielőtt elhagyná az Irodáját.

További előnyök telepítők számára

A gyors, könnyű telepítés és konfiguráció kulcsfontosságú a telepítők számára. Három programozási mód lehetséges. (I) Kezelőfelületről, a varázsló és öntanulás segítségével, ha szükséges. (II) USB pendrive által, mely előzetesen PC-vel lett konfigurálva. (III) PC-vel helyileg vagy távolról csatlakoztatva. A legtöbb munka esetén a könnyű kezelői programozás elegendő lehet, a telepítő mégis szabadon választhatja a három programozási mód közül azt, amely a legmegfelelőbb az adott feladat komplexitásához. Így minimálisra csökkenthetik a központra fordított telepítési időt, ami által effektíven és a legrövidebb idő alatt lehet befejezni egy telepítést.

- **A varázsló* és automatikus programozás** segíti a telepítőt a rendszer gyors és effektív konfigurálásában. Néhány kezelőfelületről adott paranccsal, a 2X sorozat automatikusan felismeri a hozzá csatlakoztatott eszközöket, zónákba rendezi őket és beállítja az országspecifikus opciókat. A varázsló felismeri és védi az előzetesen telepített eszközök beállításait, így a következő alkalommal használhatóak az Rendszer járulékos beállításai – ez a fontos tulajdonság drámain csökkenti az időt és egyszerűsíti a telepítést és konfigurálást.
- **Kezelőfelületről való programozás** a 2X sorozat Intuitív kezelőfelületén található funkciógombok, a Jog Dial tárcsagomb valamint a könnyen olvasható grafikus LCD kijelző segítségével a telepítő könnyedén finomíthatja az automatikus programot az adott helyszín kívánalmainak megfelelően. Ezen a módon lehetséges gyors kiegészítő vagy módosító konfiguráció egy későbbi, helyszíni változás esetén.
- **PC programozás** grafikus megjelenítéssel, egyszerű konfigurációs és diagnosztikai eszközökkel a telepítő használhatja a 2X sorozat jól átgondolt és szerkesztett szoftvereit. A 2X konfigurációs szoftver és egy laptop segítségével a központhoz csatlakozva a telepítő gyorsan és effektíven képes be- és kimeneti logikák, érzékelők és opcionális modulok, kártyák programozására. A PC programozás megtörténhet a telepítési helyszínen kívül is, hiszen a konfigurációt később egy pendrive-val fel lehet tölteni a központ. A központ teljesen automatikusan felismeri az új konfigurációt.

A telepítők számára előny még az exkluzív eszköz-szintű hiba megjelenítés, ami jelentősen csökkenti a hiba lokalizálására fordított időt. A 2X sorozat egyemberes séta tesztje felgyorsítja a telepítést követő tesztelést. A könnyen telepíthető ház, és leszerelhető ajtó pedig lehetővé teszi, hogy a központi ház akár egy építkezésen is telepíthető legyen, amíg az elektronikai alkatrészek biztonságos, védett helyen várják a végleges szerelést. Végül, de nem utolsósorban a széles választékú huroktáplált hangjelzők használatával még több idő és telepítési költség csökkenthető.

Így Önnek lehetősége lesz még értékesebb szolgáltatást nyújtani megrendelője részére. Az elszennyeződött érzékelők fejlett hibajelzése által orvosolhatók a problémák, mielőtt azok a megrendelő rendszerének működését akadályoznák.

Ezek a tulajdonságok gyakorlatilag megszüntetik a hibás riasztásokat és a vész-szervíz hívásokat, mindezzel elősegítve a pozitív kapcsolatot Ön és a megrendelője között. A jó kapcsolat pedig nemcsak a karbantartási szerződés lejártakor/ meghosszabításakor jelent előnyt, hanem akkor is, ha a meglévő rendszer bővítését vagy fejlesztését, esetleg új rendszer telepítését igényli a tulajdonos.

Előnyök szervíztechnikusok számára

Az Időt megtakarító távoli programozás és diagnosztika növeli a karbantartás bevételeit és csökkenti a munka költségeit. A 2X sorozatú rendszerek beépített Ethernet csatlakozójuknak köszönhetően kommunikálnak normál 10/100 Base T LAN-on keresztül, vagy távolról WAN-on Interneten keresztül. A 2X sorozat ezen értékes tulajdonságával a technikusok lefutathatnak diagnosztikai eljárásokat, vagy akár programozhatják is a központot – anélkül, hogy a helyszínre kellene utazniuk.

Szervíz hívás esetén a technikus letöltheti rendszer jelentéseit, még mielőtt kilépne az ajtón. Ez olyan fontos Információt tartalmazhat mint, hogy hány érzékelő szennyeződött el, illetve, hogy pontosan melyik eszköz van hibában? Az Információk birtokában megspórolhatunk egy visszautat a szükséges eszközök miatt, amivel csökkentjük a karbantartási Időt, ami mind az Ön, mind az ügyfele számára Igen nagyra értékelhető.

Az érzékelők, melyek meghaladták az elszennyeződési határértéket az automatikusan kalibrált 2000 sorozat esetén egy mérőkamra csere után Ismét úgy működnek, mintha újak lennének. Semmiféle nehézség vagy Időigényes tisztítási eljárás nem szükséges az érzékelők elszennyeződésekor, még speciális eszközre sincs szükség.

Időmegtakarító jellemzők telepítőknek...

- Egyszerű rendszer telepítés és konfiguráció
- Könnyen konfigurálható opcionális kártyák és modulok
- Kiegészítő automatikus programozás és varázsló
- Nem helyszíni programozás, majd letöltés USB pendrive-val
- Utolsó feltöltés visszavonása
- Eszköz-szintű hiba azonosítás
- Huroktáplált hangjelzők

A 2X sorozatú rendszerek egyszerű kezelhetősége miatt egy új eszköz rendszerhez illesztése gyerekjáték a karbantartó számára. Az Innovatív automatikus programozás funkció azonosítja az új érzékelőket és megőrzi a már programozottak adatait. Ez annyit, jelent, hogy a kiegészítő programozás nem rémálom többé – a rendszer megőrzi az adatokat, csökkentve a szükséges kiszállásokat, így több helyszínen is vállalhat karbantartást adott számú karbantartóhoz, szervízautóhoz viszonyítva.



Tulajdonosoknak tervezve

2X sorozat rendszerei hosszú, megbízható és hibamentes működésük közben szinte észrevétlenül beleolvadnak környezetükbe.

Az épülettulajdonosok és üzemeltetők az tűzjelző rendszerek telepítőihez hasonlóan érdekeltek az installációs és karbantartási díjak csökkentésében. A tulajdonos szemszögéből a biztonsági rendszer csupán az épület egy „kelléke”, ami nem érdemel különösebb figyelmet mindaddig, amíg valami el nem romlik. Óvakodnak egy olyan rendszertől, amely csak a problémák forrása lehet. Főképp az épület ok nélküli kiürítéseitől tartanak, és nem akarják, hogy bérlőiket zavarja, vagy a veszéllyel szemben érzéketlenné tegye egy megbízhatatlan tűzjelző rendszer, továbbá hogy a helyi hatóságok megbüntessék őket a szükségtelen riasztásokért. Az 1X rendszerek eloszlatják ezeket a félelmeket egyszerű és megbízható működésükkel és könnyű karbantartásukkal.

Az 2X hatékony tűzvédelmi technológiája áttörést jelent a biztonságtechnika terén a tulajdonosok számára: megbízhatóbb és stabilabb, mint a hagyományos rendszerek, emellett nagyobb rugalmasságot és kevesebb téves riasztást biztosít. Mindeközben ez a technológia nem volt elérhető kisebb alkalmazások számára: költséges és bonyolult telepítés-karbantartás jellemezte a múltban szerelt rendszereket. Az 2X rendszerek az intelligens technológia előnyeit hatékonyan alkalmazzák akár a kisebb épületekben is, segítve a tulajdonosokat környezetük biztonságosabbá tételében olyan rendszerekkel, amelyben jobban bízhatnak mint valaha. Mindezt olyan egyértelmű kezeléssel, hogy szinte oktatás sem szükséges hozzá.

A gyorsan zajló telepítés és a rövid időt igénylő karbantartás olyan előnyei az 2X rendszereknek, amelyeket az üzemeltetők nagyra értékelnek. A rendszer technológiája gyakorlatilag megszünteti a téves riasztásokat, ami az intelligens technológia irányába billenti a mérleget a korábbi hagyományos technológiával szemben. Az 1X időmegtakarító tulajdonságai pedig még inkább neki kedveznek.

Az érzékelő diagnosztika az éves karbantartást egyszerűvé és gyorsá teszi. Az épület bérlőit nem háborgatják a technikusok és az érzékeny területek biztonságosak maradnak.

Tiszta és egyszerű megjelenés jellemzi a 2X sorozat esztétikus központjait. Vonzó megjelenésük garantálja, hogy nem csúfítanak el egy drága, építészeti kialakítást sem. A lágyan ívelt központ fedél és az Intuitív fekete kezelőfelület a Jog Dial tárcsagombbal bármilyen épített környezetbe beleillik.

További előnyök épülettulajdonosok részére

A tulajdonosok és üzemeltetők elsősorban az épületre koncentrálnak, nem annak tűzjelző rendszerére, így számukra az 2X rendszerek fő előnye a problémamentes működés. Emellett a gyorsan zajló beüzemelés és szervizelés olyan további kedvező tényezők, amelyeknek köszönhetően az 2X a legjobb választás az épületek tulajdonosai számára

A könnyen értelmezhető előlapról az üzemeltetők egyszerűen működtethetik és irányíthatják az 2X rendszert. Nem fognak a kezelési útmutató után kapni, amint a rendszer visszaszámálal riasztásig, és nem fogják Önt hívni minden egyes áramszünet esetén sem.

Az 2X sorozat képviseli az intelligens életvédelmet a kisebb alkalmazásokra fejlesztve, ahol szinte kizárólag a hagyományos technológia használatos. Mostanra az 2X rendszerekkel a tulajdonosok számára elérhető az intelligens címezhető technológia, ami eddig túlzottan költséges lett volna.

Ezek az új intelligens rendszerek a tulajdonosok régi hagyományos rendszerének költséghatékony korszerűsítését is lehetővé teszik. Az 2X központok képesek a különféle meglévő érzékelőket, hang- és fényjelzőket használni, bármilyen kedvezőtlen teljesítményváltozás nélkül. Aljzatba épített hangjelzők segítségével még több kábelezés és szerelés takarítható meg. Abban az esetben, ha szeretnék megőrizni a hagyományos érzékelőket, akkor egy zónaillesztő modul használatával ez is lehetséges. Ez azt jelenti, hogy nem szükséges a költséges újrakábeleztetés, és a rendszer korszerűsítése az épület lakóit sem zavarja.

A tulajdonosok számára az 1s előnyt jelent, hogy a hagyományos rendszerekkel ellentétben képesek pontosan meghatározni melyik eszköz, pontosan hol van a normálistól eltérő állapotban. A pontos hely és az érzékelő adatai az előlapról könnyedén leolvashatók. Ez gyors reakciót tesz lehetővé vészhelyzet esetén, illetve jelentősen leegyszerűsíti a karbantartást.

Az automatikus drift kompenzáció segítségével a 2X sorozat központjai folyamatosan utánaállítanak az érzékelő érzékenységének a környezeti tényezők, mint például szennyeződés és páratartalom hatására. Ez a tulajdonság tovább csökkenti a téves riasztások valószínűségét, elkerülve a bérlők zavarását, illetve a téves és esetenként költséges túlzottossági riasztásokat.

Az épülettulajdonosok mindennapi életét megkönnyítő tulajdonságok...

- Egyszerű és Intuitív kezelőfelület
- Csökkentett téves riasztási szám
- Érzékelő helyének pontos meghatározása
- Elszennyeződött érzékelő azonosítás
- Cserélhető érzékelő mérőkamra
- Könnyű karbantartás
- Egyszerű évenkénti ellenőrzés
- Esztétikus dizájn

Letisztult, egyszerű kialakítású eszközök egészítik ki a 2X sorozat megjelenését és teszik a 2X sorozatú rendszereket még vonzóbbá az épülettulajdonosok számára.

A GE tűzjelző rendszereinek Intelligens érzékelésében rejlő megbízhatósága és a bizonyított működése biztosítja az épülettulajdonos számára, hogy a 2X sorozat központja könnyedén fog belesimulni a háttérbe és teljesen megbízható, hibamentes módon látja el feladatát, amint a telepítő elhagyta a helyszínt.

Alkalmazások

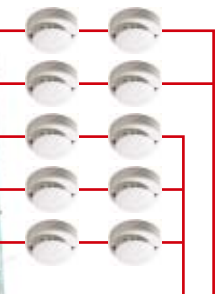
Alternatívák analóg címezhető technológiájú rendszerekhez...

- Iskolák
- Reptéri boltok
- Diákszállók
- Élelmiszerboltok
- Szanatóriumok
- Irodaépületek
- Bankok
- Kórházak
- Gyerekkórházak
- Klinikák
- Gyárak
- Ipari létesítmények
- Raktárak
- Éttermek
- Apartmanok
- Kiskereskedelmi létesítmények
- Hotellek, motelek
- Mozik
- Egyéb létesítmények

Bevásárlóközpontok



Többemeletes épületek

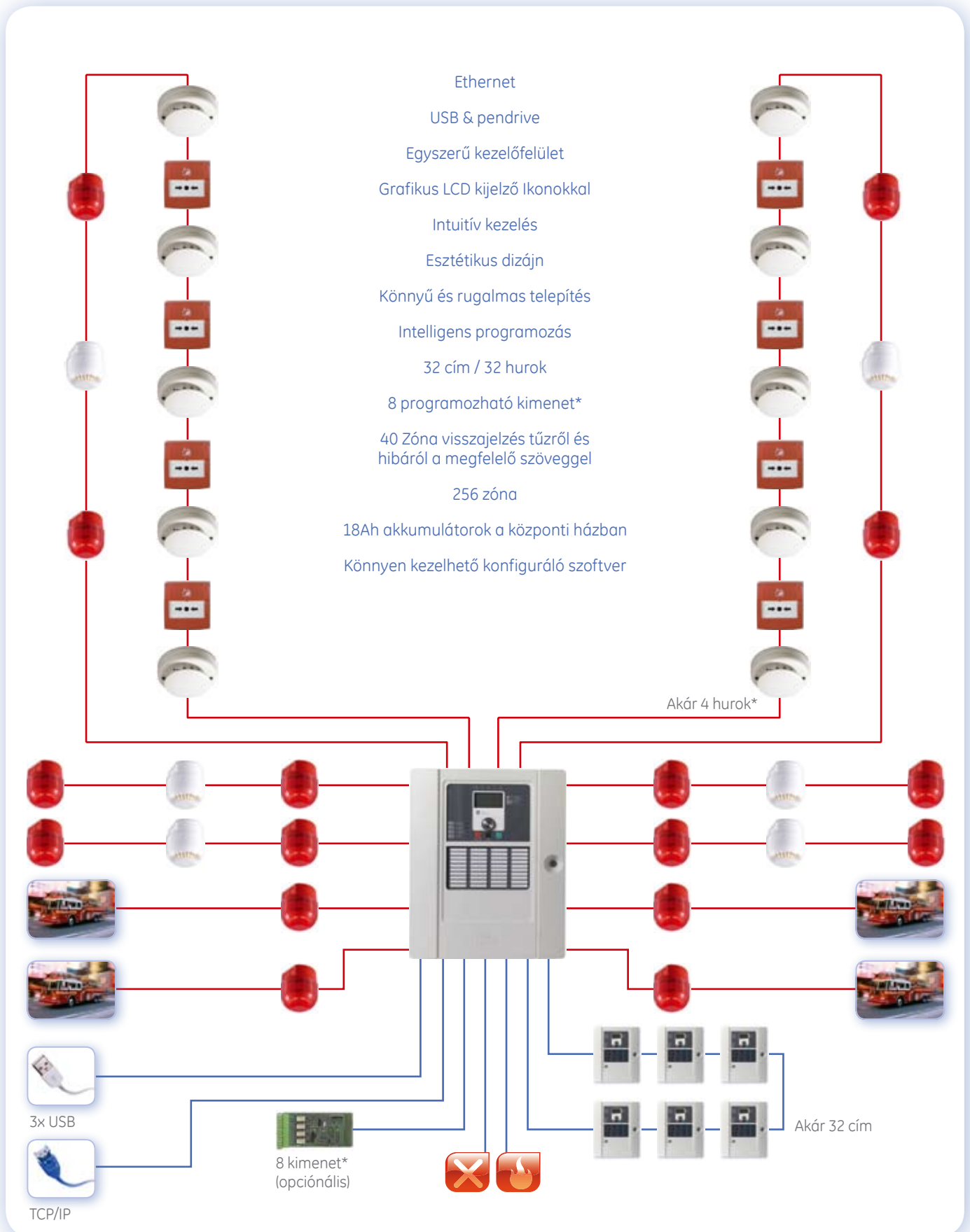


Összefoglalás

Elérhető újítások	Előnyei	Célcsoport
Ikonok és jelek	A nagy és jól látható LCD kijelzőn egyértelműen felismerhetőek az események és értesítések Ikonjai, nyelvtől függetlenül.	Épület üzemeltetési vezetők & Épülettulajdonosok
Esztétikus dizájn	Bármilyen környezetbe beleillik, nem rondítja el az épület belsőépítészeti dizájnját	
Többnyelvű kezelőfelület	Amennyiben más nyelven szeretné a központot működtetni, pár gombnyomással megoldható	
Főbb kezelőgombok funkciói egyértelműen jelezve	Vész esetén gyors reagálás, kezelési nehézség nélkül	
32 cím / 32 hurkos rendszer	Nagy rendszerkapacitás, nagy hely egy esetleges bővítésre Akár 16 emeletes épület, szintenként egy központtal.	Telepítők
Hálózatba köthető az 1X-el	Integráció hagyományos rendszerek és címezhetőek között	
Funkciógombok & Jog Dial	Egyszerű és gyors menükezelés	
Ethernet port	Nem szükséges speciális eszköz központi felügyelethez vagy programozáshoz	
65Ah akkumulátor doboz, hasonló kialakításban*	Esztétikus kialakítás még akkor is, ha nagyobb tápellátás szükséges, akár 72 órás normál működés és 30 perc riasztási idő egy maximálisan kiépített rendszeren	
18Ah akkumulátorok a központi házon belül	Nagy rendszerek tápellátása 24 órán keresztül 30 perc riasztási idővel, vagy kisebb alkalmazásoknál 72 órás rendelkezésre állás 30 perc riasztási idővel.	
Beépített vízmérték	Az egész rendszer úgy van kialakítva, hogy minimális szerszám elég a telepítéséhez, szervizeléséhez.	
Számos kábelbevezetési pont	Könnyen kábelezhető központok	
Elég kábelvezetési megoldások	Még a központ belsejében is tiszta és professzionális megjelenés	
Akár 6A -es tápellátás*	Ha rendkívül erős tápellátásra volna szüksége.	
Kihúzható sorkapcsok	Amennyiben egy eszköz elmozdítása szükséges a kábelek érintetlenek maradnak.	
Minden opcionális EN54 követelmény	Minden opcionális EN54 követelmény az EN54-2 szerint minősített és benne foglaltatik a CPD minősítésben, bizonyítván, hogy a rendszer megbízható és megfelel a legújabb előírásoknak is.	
Országspecifikus alapbeállítások	Gyors és hibamentes konfigurálás	
Gyorsan telepíthető-elmozdítható rendszerelemek váz / levehető ajtó	Megelőzi az elektronika esetleges sérülését építkezési környezetben	
Egyemberes karbantartás	Gyors rendszerteszt.	
Földzárlat érzékelés	Csökkenti a hibakeresési időt a helyszínen	
2 + 2 hurok*	Ha 4 hurokra lenne szükség, csak egy 2 hurkos bővítőre van szükség egy 2 hurkos központtal	
USB pendrive használat	Pendrive segítségével fel/letöltheti a központ konfigurációját, eseménytárát	Szervíztechnikusok
Kiegészítő központ varázsló* és automatikus konfiguráció visszavonási lehetőséggel	Gyors feltöltéshez és módosításhoz. Programozási hiba esetén visszaállítható a legutóbbi konfiguráció	
Beépített printer*	Ha szükség volna egy on-line nyomtatott formátumra az eseménynaplóról	
Ethernet port	Távoli rendszerletöltés és diagnosztika még a helyszínen indulás előtt	
Eszköz-szintű hiba és figyelmeztetés megjelenítés	Ellenőrizzé az érzékelő szennyezettségét vagy hibaállapotát akár az Irodájából	
Cserélhető optikai mérőkamra	Semmiféle nehézség vagy időigényes tisztítási eljárás nem szükséges az érzékelők elszennyeződésekor, még speciális eszközre sincs szükség.	

2X

Versenyképes előnyök



Termék összefoglaló

2X-F1 címezhető tűzjelző központ kezelőfelülettel – 1 hurok

Fix 1 hurkos központ, ami 128 címezhető eszközt tud kezelni, 2 sziréna kimenettel. A központi panelen beépített USB és Ethernet portokkal.

2X-F2 címezhető tűzjelző központ kezelőfelülettel – 2 hurok

2 hurkos tűzjelző központ (4 hurokig bővíthető*), ami akár 512 címezhető eszközt tud kezelni és 8 szirénakimenetet. A központi panelen beépített USB és Ethernet portokkal.

2X-FR címezhető tűzjelző Ismétlő kezelőfelülettel

Távoli Ismétlő közös vezérlések és globális funkciók.

2010-2FB címezhető tűzjelző Black Box kezelőfelület nélkül – 2 hurok

2 hurkos tűzjelző központ (4 hurokig bővíthető*) kezelőfelület nélkül, ami akár 512 címezhető eszközt tud kezelni és 8 szirénakimenetet. A központi panelen beépített USB és Ethernet portokkal. Fém központi házzal és ajtóval.

Elérhető bővítő kártyák

- Hurokbővítő kártya (2 extra hurok)*
- Relékártya (8 kimenet – 2 relé + 6 nyitott kollektor)*
- Hálózati kártya (akár 16 címezhető központ egy hálózatba csatlakoztatásához max. 32 hurokig)
- 20-zóna LED visszajelző (tűz + hiba / zóna)
- 40-zóna LED visszajelző (tűz + hiba / zóna)

Rendszer kiegészítők

- Beépített nyomtató*
- Átlátszó védőajtó*
- 19" rack-be szerelhető kivitel*
- Süllyeszthető ház kivitel*

Kapcsolódó dokumentumok és kereskedelmi eszközök

- Kereskedelmi brossúra
- Adatlapok
- System Builder
- Spec Builder



Elérhető címezhető eszközök és eszköz kiegészítők

Érzékelők (2000 sorozat)

DP2061N	2000 sorozat analóg optikai érzékelő, Dupla LED, másodjelző kimenettel
DP2061T	2000 sorozat analóg multiszenzoros érzékelő optikai/hő, másodjelző kimenettel
DP2071	2000 sorozat analóg optikai érzékelő, 7 szegmenses kijelzővel, másodjelző kimenettel
DT2063	2000 sorozat analóg hő/hősebesség érzékelő, LED, másodjelző kimenettel
DT2073	2000 sorozat analóg hő/hősebesség érzékelő, 7 szegmenses kijelzővel, másodjelző kimenettel
FD2705R	2000 sorozat analóg címezhető vonali füstérzékelő – 50 m
FD2710R	2000 sorozat analóg címezhető vonali füstérzékelő – 100 m

Be/kimeneti eszközök

DM2010	címezhető kézi jelzésadó, piros, 2000 sorozat, felületre szerelhető, üveggel
DM2010E	címezhető kézi jelzésadó, piros, 2000 sorozat, felületre szerelhető, üveggel, IP67
DM2010G	címezhető kézi jelzésadó, zöld, 2000 sorozat, felületre szerelhető, üveggel
DM2010Y	címezhető kézi jelzésadó, sárga, 2000 sorozat, felületre szerelhető, üveggel, védőburkolattal
DM2080BI	2000 sorozat címezhető kézi jelzésadó Izolátorral – kék
DM2080FI	2000 sorozat címezhető kézi jelzésadó Izolátorral – piros – átjelzéshez (10-es doboz)
DM2080GRI	2000 sorozat címezhető kézi jelzésadó Izolátorral – szürke – füst elvezetéshez
DM2080I	2000 sorozat címezhető kézi jelzésadó Izolátorral – piros
DM2080YI	2000 sorozat címezhető kézi jelzésadó Izolátorral – sárga – oltás Indításhoz
IO2014C	2000 sorozat I/O modul 4 bemenet (IO-2BOX dobozzal)
IO2031C	2000 sorozat I/O modul 2be/1kimenet (IO-2BOX dobozzal)
IO2032C	2000 sorozat I/O modul 2be/2kimenet (IO-2BOX dobozzal)
IO2034C	2000 sorozat I/O modul 4be/4kimenet (IO-2BOX dobozzal)
IU2016	2000 sorozat hurok Izolátor
IU2050	2000 sorozat felügyelt bemeneti modul
IU2055C	2000 sorozat 2-vezetékes zóna illesztő egység (IO-2BOX dobozzal)
IU2060	Izolátor modul
IU2080C	2000 sorozat hangjelző modul (IO-2BOX dobozzal)

Kiegészítők

AI672	Másodkijelző
AI673	Másodkijelző, akusztikus
DB2002	2000 sorozat normál érzékelőaljzat, 4 csatlakozó pont – analóg
DB2002U	2000 sorozat 150 mm aljzat 4 csatlakozó pont árnyékolással
DB2003	2000 sorozat aljzat IU2016 Izolátorra
DB2004	2000 sorozat magasított aljzat analóg címezhető érzékelőkhöz
DB2016	2000 sorozat Izolátoros aljzat

DP2CAP-ICT 2000/700 sorozat rovarvédő sapka (10 darab)

IO-2BOX 2000 sorozat bővítőmodul doboz

OR2000 Prizma vonali füstérzékelőhöz

Elérhető címezhető és huroktáplált hangjelzők 32 különböző hanggal

Hang- és fényjelzők

AS2363	2000 sorozat huroktáplált hangjelző, többhangú, normál aljzat
AS2364	2000 sorozat huroktáplált hangjelző, többhangú, magasított aljzat
AS2363W	2000 sorozat huroktáplált hangjelző, többhangú, normál aljzat, fehér
AS2364W	2000 sorozat huroktáplált hangjelző, többhangú, magasított aljzat, fehér
AS2366	2000 sorozat huroktáplált hang- és fényjelző, többhangú, normál aljzat
AS2367	2000 sorozat huroktáplált hang- és fényjelző, többhangú, magasított aljzat
AS2366W	2000 sorozat huroktáplált hang- és fényjelző, többhangú, normál aljzat, fehér
AS2367W	2000 sorozat huroktáplált hang- és fényjelző, többhangú, magasított aljzat, fehér
AS2366WY	2000 sorozat huroktáplált hang- és fényjelző, többhangú, normál aljzat, fehér /borostyán
AS2367WY	2000 sorozat huroktáplált hang- és fényjelző, többhangú, magasított aljzat, fehér /borostyán

Aljzatba épített hangjelzők*

DB2368IAS-R	2000 sorozat huroktáplált aljzatba épített hangjelző, Izolátoros, többhangú, piros
DB2368IAS-W	2000 sorozat, huroktáplált aljzatba épített hangjelző, Izolátoros, többhangú, fehér

* Nem elérhető az 1 fázisban

GE Security Magyarország
1106 Budapest,
Jászberényi út 24-36.
T 433 0100
F 263 0569

www.gesecurity.hu



GE imagination at work

Get trained!
www.university-gesecurity.eu

