

SCHRACK
SECONET

For all that matters.

Integral EvoxX

A tűzvédelem fejlődése



HU

FIRE ALARM



A Schrack Seconet bemutatása.

Mi egy csúcstechnológiás osztrák vállalat vagyunk, működésünket az emberek és a vagyon védelmére szenteljük. A svájci Securitas csoport tagjaként **a tűzjelző- és kommunikációs rendszerek** egyik vezető nemzetközi beszállító vagyunk. Személyes munkatársakkal, innovatív technológiával és mindig az emberek igényeihez igazított, előremutató koncepciókkal minden helyzetre megtaláljuk a megfelelő védelmi megoldást. Ön csak profitálni tud azon igényéből, hogy kényelmesebbé és biztonságosabbá tegyük a lakótereket.

Prémium biztonsági szolgáltatóként az alábbiakat garantáljuk Önnek ...



... műszaki kompetencia és kiváló teljesítmény



... innovatív technológia és kiváló minőségű termékek – Ausztriában és Németországban fejlesztve és gyártva



... személyre szabott, teljes körű megoldások az egyéni igényeknek megfelelően



... Életciklus támogatás az évtizedekig tartó, hibamentes működés érdekében



... minősített technológiai partnerek által tanúsított minőség, magasan képzett munkatársakkal



... Kiemelkedő ügyfélszolgálat és ügyfélközpontúság a fióktelepeken és partnereken keresztül, már több mint 70 országban

Mert mindig vannak új lehetőségek a prémium minőségű termékek jobbá tételére.

Az **Integral EvoxX** az első osztályú tűzjelző technológia folyamatos fejlesztésének eredménye, a legújabb technológiák és az innováció vezetőjeként szerzett többéves tapasztalatunk ötvözete. Megoldásaink új szabványokat állítanak fel a tűzjelző rendszerek terén, és tökéletesen megfelelnek a jelenlegi és jövőbeli követelményeknek.

Minden új fejlesztésnél rendkívül nagy hangsúlyt fektetünk a funkcionalitásra, a biztonságra és a kompatibilitásra – így mindig egy lépéssel előrébb járunk. Hogyan? Azáltal, hogy felismerjük a tűzvédelem fontos szempontjait, terveinket a jövőre összpontosítva alakítjuk ki, és digitálisan és jövőorientáltan gondolkodunk.

Az Integral EvoxX új szintre emeli a tűzvédelmet és az üzembiztonságot.

Kimagasló minőségű technológia az egész rendszer családon át, az Ön által már megszokott programozási szoftverrel és működtetéssel párosulva hatékonyságot és páratlan lehetőségeket teremt minden rendszer mérethez. Az Integral EvoxX középpontjában egy innovatív programozási logika áll, amely a maga nemében a legerősebb. Ez lehetővé teszi a rendkívül rugalmas tűzvédelmi eseményirányítási rendszert és precíz módon teszi lehetővé a reagálást minden vészhelyzeti forgatókönyvre.



Speciálisan kifejlesztett digitális alkalmazások és a felhőszolgáltatások forradalmasítják az üzemeltetést és a karbantartást a kényelem és a hatékonyság szempontjából.



A hardver és szoftver évtizedeken át tartó kompatibilitása lehetővé teszi a rendszerek költségghatékony és folyamatos korszerűsítését, és mindenkor a "legkorszerűbb" tűzvédelmet biztosítja.



A teljesen duplikált rendszerarchitektúra maximális működési megbízhatóságot biztosít, és egyedülálló a tűzjelző iparágban.



A tűzérzékelő és az oltóberendezés vezérlőpanel egy az egyben kettős előnyt nyújt, és megtakarítást jelent a rendszer hardver- és karbantartási költségeire.



Az olyan nagy teljesítményű átviteli technológiák, mint az IP és az optikai szál amik lehetővé teszik, hogy az összes rendszer és tetszőleges számú vezérlőpanel egyetlen funkcionális egységgé egyesüljön.



Optimálisan kifinomult működés a gyors és hatékony reagáláshoz minden helyzetben és vészhelyzetben.



A nagy teljesítményű adatátvitel és az egyedülálló érzékelőportfólió révén még a legnehezebb környezetekben a legigényesebb tűzvédelmi feladatokkal is meg tud birkózni.

Digitális alkalmazások és szolgáltatások – a maximális hatékonyság érdekében.

Egy megbízható tűzjelző rendszer biztosítja kritikus pillanatokban a döntő időelőnyt, és mindezt teljesen biztonságosan és kényelmesen teszi. Az elsődleges cél az információ elérhető tétele ott, ahol szükség van rá. Az Integral Remote segítségével történő távoli hozzáférés különféle megoldásokat támogat: kényelmes, közvetlen megfigyelés a munkahelyen, valós idejű mobil értesítések az okostelefonra vagy tabletre, valamint közérthető, élő támogatás.



Integral Remote értesítés

Értesítések



Integral Message



Integral Mail

Integral Remote Control

Értesítések, kijelzés és kezelés



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

Rugalmas értesítések

A push értesítések gyors és biztonságos üzeneteket továbbítanak a számítógépekre vagy a mobileszközökre, még akkor is, ha az alkalmazások nem aktívak. Az értesítések a következők miatt címezhetők bizonyos események (riasztás, hiba, áramkimaradás stb.) és egyéni ok miatt a meghatározott személyeknek.

Információ és elemzés

A tűzjelző rendszer állapota bármikor megtekinthető, anélkül, hogy fizikailag jelen kellene lennie a helyszínen. A részletes kiértékelések például lehetővé teszik az ismétlődő téves riasztások beazonosítását és a megfelelő intézkedések megtételét.

Hatékony működés

Több feladat is könnyedén megoldható a működtetés során, beleértve egy riasztás azonosítását, a szükségtelen tűzoltósági intézkedések megelőzését, vagy az érzékelők ideiglenes kikapcsolását egy felújítási munka során.

Élő támogatás

Szükség esetén a szakértők és technikusok távoli hozzáférést kaphatnak a rendszerekhez, így gyorsan és egyszerűen nyújthatnak távsegítséget vagy hibaelhárítást a helyszíni felhasználóknak.



Felhőalapú megoldások

Maximális hatékonyság és rendelkezésre állás - a szolgáltatási platform teszi ezt lehetővé.

Használja ki az intelligens kapcsolódás előnyeit szolgáltatási platformunkhoz, a kiemelten biztonságos felhőalapú megoldáshoz, így élvezheti a teljeskörű szolgáltatások előnyeit és a hatékony interakciót az életciklus minden szakaszában.

Életciklus

A tervezéstől, telepítéstől, üzembe helyezéstől és folyamatos kezeléstől egészen a karbantartásig, modernizációig és bővítésig: Innovatív digitális szolgáltatások a teljes életciklus során egyszerűsítik a folyamatokat. A helyszínen telepített tűzjelző rendszer ideális kiegészítőjeként ezek a felhőalapú megoldások valós idejű információt nyújtanak a rendszer aktuális állapotáról, így a "megelőző karbantartás" előnyét kínálják. Ez a megelőző karbantartás aktív intézkedéseket tesz lehetővé a reaktív megközelítés helyett.

Integral Remote Professional

A telepítést végző számára



Service Platform



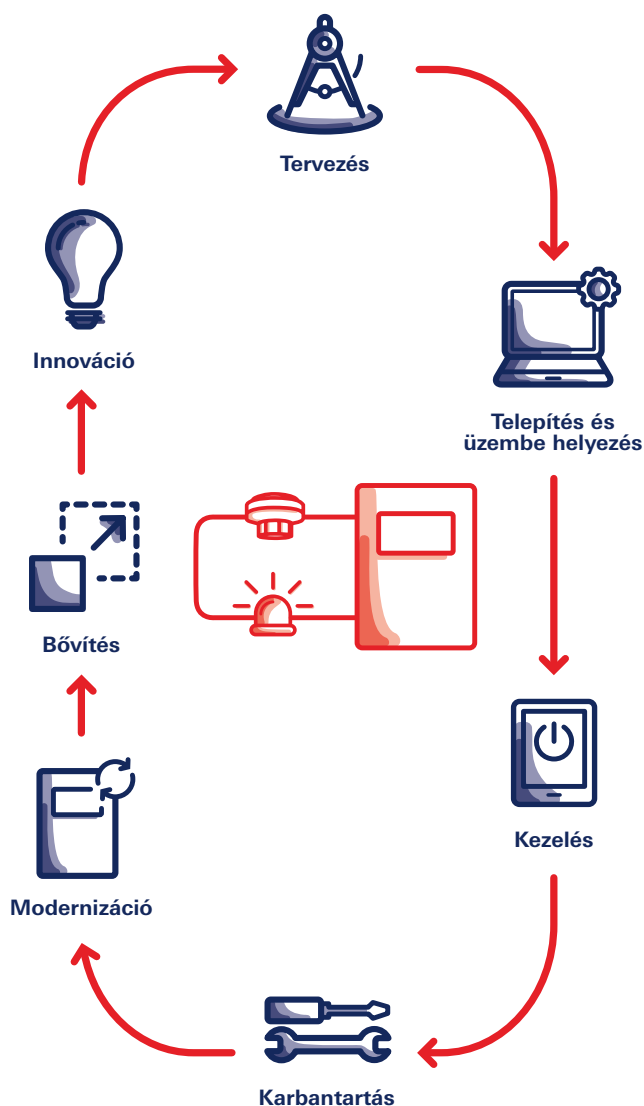
Integral Application Center (IAC)

Távoli adatelemzés

A szolgáltatási platform lehetővé teszi a tűzjelző rendszer adatainak folyamatos rögzítését és elemzését. Ez lehetővé teszi a hatékony intézkedések leképezését, és a rendszer életciklusának minden szakaszát támogatja.

Távoli programozás

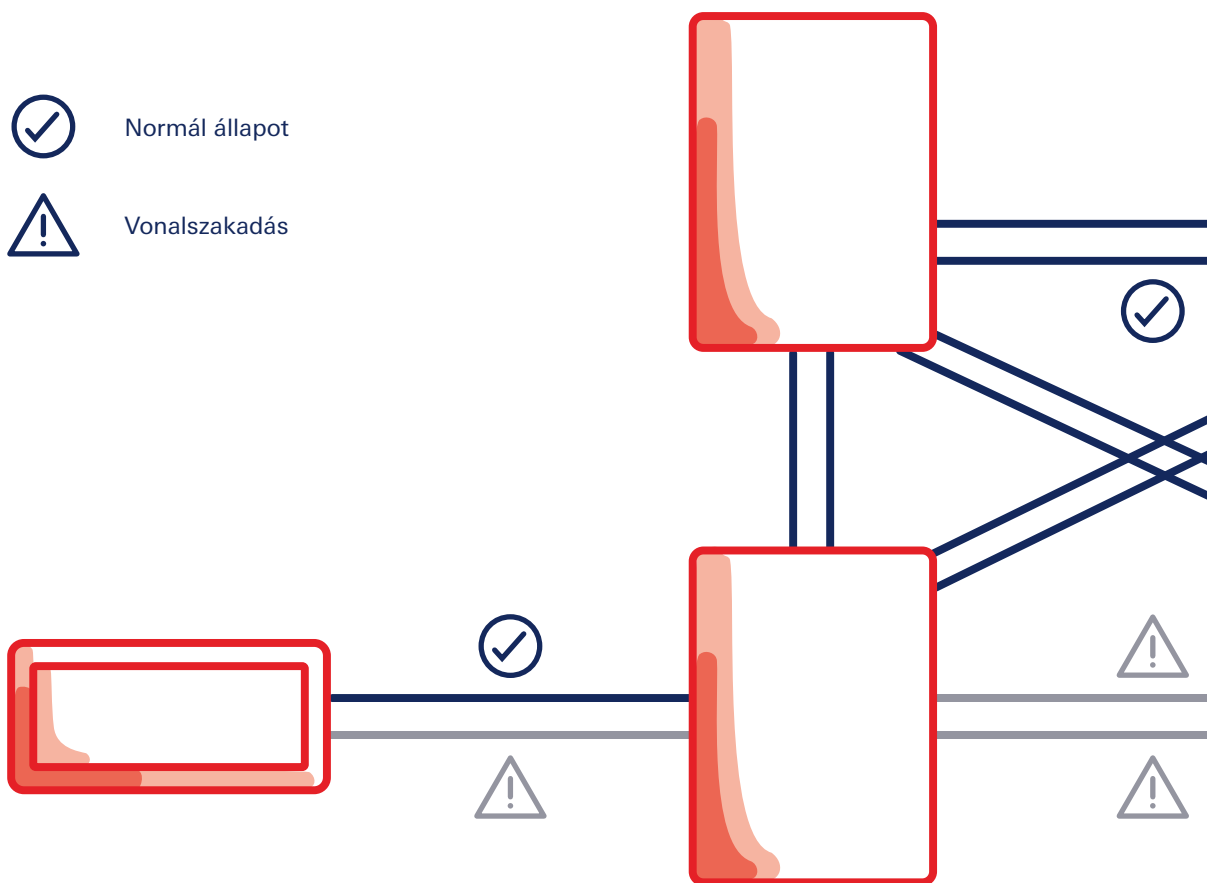
A rendszerkonfiguráció módosításai a távoli hozzáféréssel kényelmesen végrehajthatóak. Ez magában foglalja például az ügyfélspecifikus szövegek adaptálását a felhasználási módok megváltozása miatt.



Redundancia minden szinten – a maximális biztonság érdekében.

Az emberek biztonsága és értékeink védelme érdekében minden apró részletre oda kell figyelni. A Schrack Seconet ezért a **végpontok közötti redundanciára** alapozta az Integral EvoxX tűzjelző rendszerét.

Az egyedi koncepciónak köszönhetően, két teljesen azonos rendszer működik benne készenléti módban. Ha hiba történik az aktív elemen, a rendszer automatikusan, megszakítás nélkül átvált a második elemre. Ez azt jelenti, hogy **az összes funkció**, mint például észlelés, riasztás értesítés, egyszerű szöveges kijelzés, valamint a tűzjelző rendszer aktiválása **korlátozások nélkül** megmarad.



Működés – redundáns csatlakozások külső kijelző- és kezelőeszközökhöz.

Egyértelmű információ az adott helyzetről, minden eseményről, valamint a teljes tűzjelző és tűzoltó rendszer korlátlan kezelhetősége. Emiatt a külső kijelzőhöz és kezelőeszközökhöz való csatlakozások és interfészek duplikálva vannak. A redundancia ezen formája biztosítja a rendszer teljes működőképességét, illetve az összes esemény kijelzését, azok egyértelmű helyével és idejével, még akkor is, ha az egyik vonal meghibásodik. Így kevesebb kezelőpanelre van szükség a tűzjelző központokban, és a kezelés ott történik, ahol a legpraktikusabb.

Hálózat – minden vezérlőpanel hálózat redundáns.

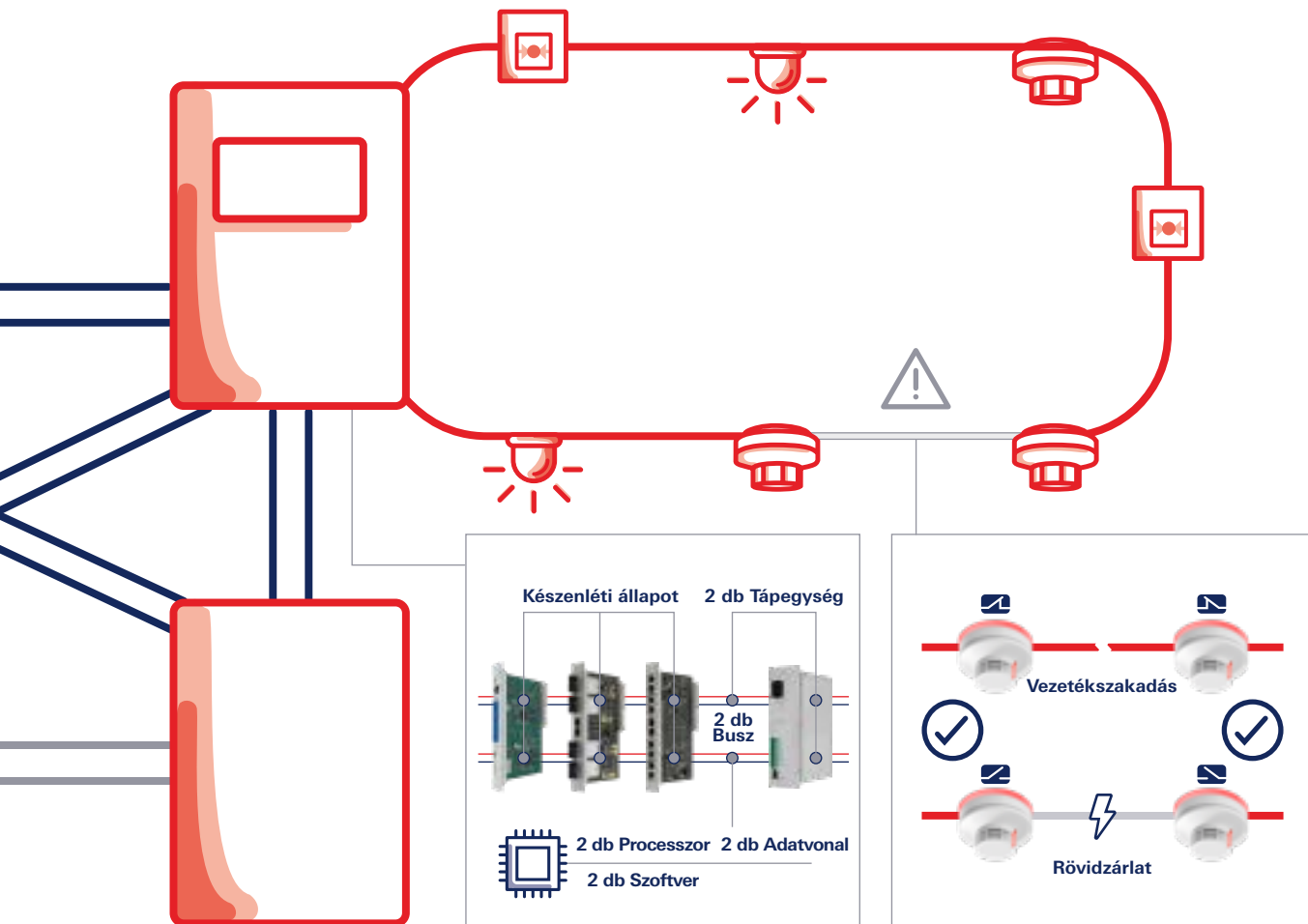
A működés közbeni vonalkimaradások (a telephelyen végzett építési munkálatok, bővítések, vagy korszerűsítések miatt) nem zárhatók ki. Ezért az Integral EvoxX M rendszerek teljes hálózatát többszörös redundanciával, dupla gyűrűs vagy hálós hálózatként tervezték. Csatlakozási hibák esetén a hálózat automatikusan talál egy alternatív útvonalat anélkül, hogy megszakadna. A rendszer teljesen aktív marad, a karbantartás optimálisan megtervezhető és minden hiba nyugodtan kijavítható.



Megszakítás nélküli működés

Teljes funkcionalitás meghibásodás esetén.

Használja ki az intelligens, végpontok közötti redundanciakoncepció előnyeit. A hálózati működetéstől a központon át a hurokig, minden rendszerlemben (nem csak a mikroprocesszoros felépítésben, hanem minden összetevőben és részegységben) redundáns, és maximális biztonságot nyújt.



Központosított – redundáns rendszer kialakítása.

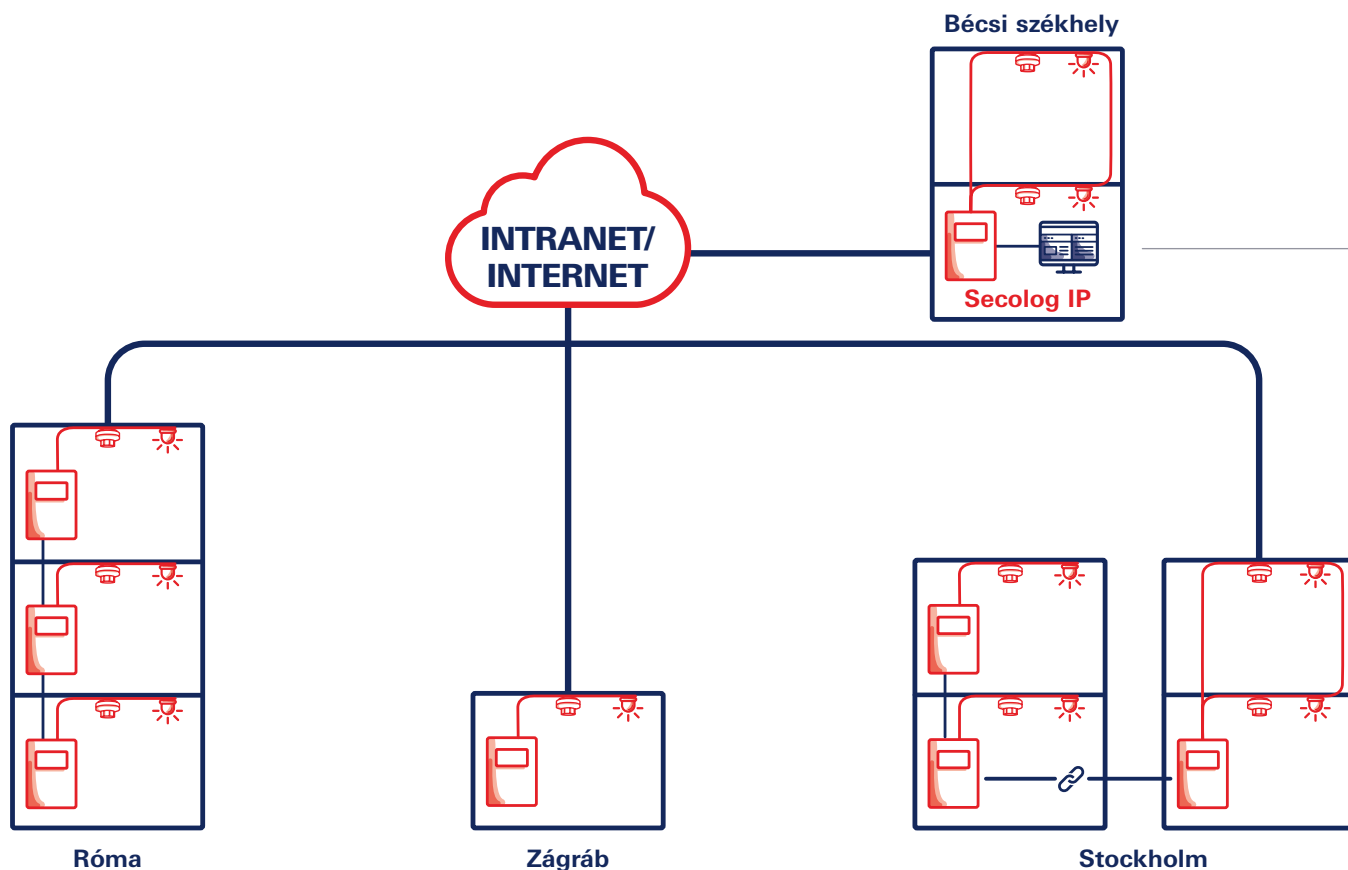
Az Integral EvoX M tűzjelző központ összes modulja, tápegysége és buszrendszere redundáns. Ha az aktív oldal meghibásodik, akkor a készenléti üzemmódban futó második oldal automatikusan és megszakítás nélkül átveszi az irányítást. Ezzel minden meghibásodás kompenzálásra kerül, a tűzjelző rendszer pedig teljesen működőképes marad, a tüzekeket gyorsan és megbízhatóan észleli a rendszer még hiba esetén is. Az összes adatot és üzenetet megbízhatóan továbbítja és dolgozza fel a rendszer, illetve az összes tűzvédelmi rendszert (pl. szellőző-csappantyúk, tűzzáró ajtók vagy tűzoltó funkciók) vezérli.

Hurok – redundáns vonalszerkezet.

Az összes perifériás eszköz egy gyűrűbe van kötve, ezáltal redundánsak. Az egyes eszközökbe beépített rövidzárszakaszolóknak köszönhetően, a hurok a tűzzónákon és funkciókon keresztül húzható és konfigurálható. Rövidzárlat, vagy kábelszakadás esetében, az integrált rövidzár izolátor izolálja a vonalon károsodott összes érintett eszköznek részét és az Integral X-LINE teljes mértékben működőképes marad két alvonalon keresztül. Maga a sérült vezetékszakas helye könnyen beazonosítható – értékes időt megtakarítva ezzel az üzembe helyezés és a szerviz idején.

Rugalmas és kompatibilis hálózati megoldások – a maximális befektetési biztonságért.

Az Integral LAN és Integral WAN innovatív és rugalmas hálózati megoldásaink stabil és megbízható lehetőségeket kínálnak a vállalkozás méretétől és a követelményektől függetlenül. A tűzjelző rendszerbe történő minden befektetésük biztonságban van a rendszer teljes életciklusa alatt.



Integral LAN

Nagyobb épületek és épületkomplexumok, mint például a szállodák, irodaépületek, ipari létesítmények stb. könnyen és hatékonyan kivitelezhetők a hálózati megoldásainkkal.

Előnyök Önnek:

- Magas fokú keresztirányítás
- Hely alapú riasztás értesítés
- Későbbiekben könnyedén bővíthető

Integral WAN

Nagyméretű létesítmények

A kiterjedt vállalati telephely komplexumokkal, mint például kórházak vagy egyetemek, nagyméretű létesítmények, mint például bevásárlóközpontok vagy a nagy középületek optimálisan beköthetők egy hálózatba.

Előnyök Önnek:

- Az épület minden rendszere egymástól független
- A tűzjelző rendszer könnyen kezelhető a központi épület-irányítási rendszeren keresztül
- Hálózatba kötés különálló vagy meglévő hálózatokkal (intranet/internet)

Osztott helyszínek

A távolságuktól függetlenül összekötjük a tűzjelző rendszereket. Vállalatok több telephellyel, mint például a szupermarketláncok vagy több telephellyel rendelkező vállalatok személyzetrel nem rendelkező és szétszórta létesítményekre, mint a szélerőművek.



Megbízható kompatibilitás

Fektessen be ma, profitáljon belőle örökre.

Használja ki a lehetőséget, hogy évtizedeken át könnyedén modernizálhassa és bővítsse rendszerét, minimális erőfeszítéssel.



Secolog IP – az egyszerű kijelzéshez és kezeléshez.

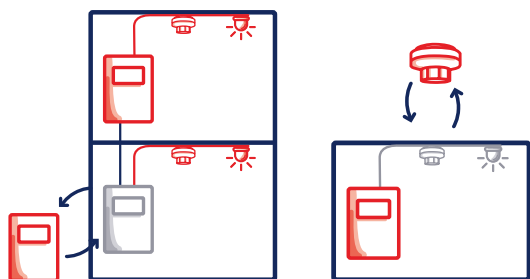
A tűzjelző rendszer és a biztonsági rendszerek egyszerű, átlátható és centralizált kijelzését és kezelését nyújtja.

Előnyök Önnek:

- Később is bővíthető minden fontos információval egy pillanat alatt
- Egyszerű és felhasználóbarát működés riasztás és utasítás módokban

Korszerűsítés és épületbővítés

Rendszereink **előre- és visszafelé kompatibilitása** egyedülálló. A régebbi alkatrészek könnyen csatlakoztathatók, az épületbővítések integrálhatók, a hálózatok bővíthetők, és a jövőbeli innovációk kihasználása garantált. Ez azt jelenti, hogy a tűzjelző rendszerébe történő beruházása hosszú távon biztosított.

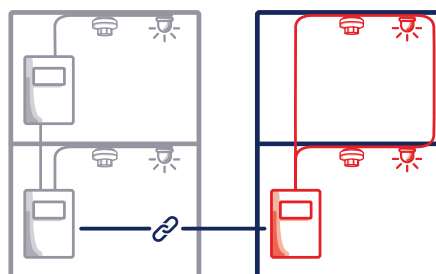


Modernizáció

Nem számít, hogy milyen okból kell a tűzjelző rendszerét átalakítani – legyen ez egy új helyiség kialakítása, új előírássok vagy akár épületfelújítás – a Schrack Seconet termékeivel lépésről lépésre modernizálhatja rendszerét, kisebb módosításokkal és minimális telepítési erőfeszítéssel.

Előnyök Önnek:

- Meglévő rendszerek költséghatékony cseréje
- Meglévő kábelezés és perifériák használata
- A nem kívánatos üzleti kiesések elkerülése
- Nincs szükség semmilyen programozásra



Bővítés

Növekszik az Ön vállalata? Ez nem jelent problémát a Schrack Seconet tűzjelző rendszer számára. Egy helyszínen való bővítéstől a globális terjeszkedésig – lépésről lépésre történő hálózatba kapcsolás és migráció, akár több rendszer generáción keresztül: egészen egyszerű számunkra.

Előnyök Önnek:

- Optimális alap a jövőbeni rendszerbővítésekhez
- Minden épületből/helyszínről központilag vezérelhető és figyelhető a rendszer.
- Minden Integral generációban garantált a működés

Testreszabott központ technológia – a maximális rugalmasság.

Az Integral EvoxX rendszer termékcsaládban minden **rendszermérethez** és **alkalmazási terület-hez** megtalálja a megfelelő tűzjelző központot. A moduláris, újonnan kialakított rendszerstruktúrának köszönhetően minden igény még jobban kielégíthető. Az új kezelőpanel, az Integral IMAP a tűzjelző rendszerek üzemeltetését a következő szintre emeli.

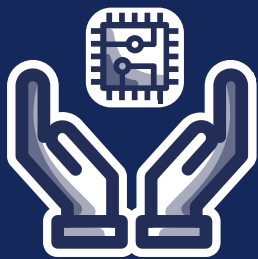


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
Felépítés	moduláris, decentralizált	kompakt, decentralizált	alapverzió
Hardver redundancia	•		
Szoftver redundancia	•	•	•
Hurkok száma központként	akár 16	akár 4	1
Eszközök száma központként	akár 4000	akár 1000	akár 250
TCP/IP interfész	•	•	•
Hálózatba köthető	Dupla gyűrű, hálózati háló	Dupla gyűrű	TCP/IP-n keresztül
Oltási zónák száma	akár 32	1	1

All-in-one tűzérzékelő és tűzoltó vezérlőpanel - minden alkalmazáshoz.

Az Integral EvoxX tökéletesen illeszthető az Ön igényeihez és a rendszer méretéhez a különböző házváltozatokban, alkatrészek és bővítési fokozatok révén. Kisebb létesítményeknél, mint például üresen álló létesítmények vagy iskoláknál, a közepes méretű létesítményeken, mint például szupermarketeken vagy hoteleken át a nagy létesítményekig, mint például repülőterek vagy kórházak. Az összes központ ugyanazon a kiváló minőségű technológián alapszik, és kompatibilisek egymással. Ugyanazokat a szoftvereszközöket és üzembe helyezési eszközöket használják. Mindemellett az összes Integral EvoxX vezérlőpanel működése és kezelése azonos.

Az Integral EvoxX használható tűzjelző központként, oltórendszer vezérlőpanelként vagy akár mindkettőként is. Használható **minden oltási technológiához**, mint például a nagynyomású CO2 oltórendszerek, semleges gáz és az argon. Minden változat a tűzjelző rendszerekre vonatkozó EN 54 tűzjelző szabványsorozat és az EN 12094-1 szabványnak megfelelően a tűzoltórendszerekre van jóváhagyva.



A jövő technológiái

Gondolkozzon előre és tervezzen megfelelően.

Az új generációs kezelőpanel, az Integral IMAP, a tűzjelző rendszerek működtetésének végső megoldása.

Az Integral EvoX jól átgondolt rendszerkonceptiót kínál, ahol néhány elem képes a funkciók széles skáláját lefedni. Az egyszerű tervezéshez tökéletesen válogatott komponensekkel ideális megoldást jelent az Ön tűzvédelmi követelményeihez.

Többet megtudhat az integral-imap.schrack-seconet.com oldalon

Integral IMAP - az új kezelőpanel



Az innovatív Integral IMAP (Integrative MAin kezelőpanel) teljesen új szintre emeli az intuitív kezelést. Az evolúciós, ügyfélközpontú továbbfejlesztés tökéletesen illeszkedik a tűzjelző rendszer élettartamának üzemeltetési és megjelenítési folyamataihoz. Az előnyök áttekintése

- Következő generációs tűzjelző rendszer működtetése minden alkalmazáshoz
- Optimalizált elrendezés a gyors működéshez és a megbízható vezérléshez
- Egyszerűsített használat a háttérvilágítású nyomógomboknak köszönhetően
- Beépített kijelző egy oltási zónához
- Felhasználóbarát beállítás
- Testreszabott gyorsmenü, az ügyfél igényeihez igazítva
- Helyezhető kapcsolódó QR-kódok a célzott támogatáshoz vészhelyzetben
- Befektetési biztonság: kompatibilis a meglévő és jövőbeli rendszerekkel

Minden alkalmazáshoz személyre szabottan.

Az Integral IMAP optimalizált reagálásával, különösen vészhelyzetekben, valamint a távműködtetés lehetőségével új mércét állít fel a tűzvédelmi technológiában.

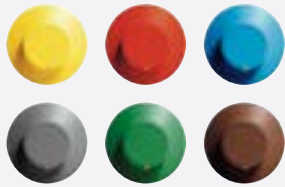
Az Integral IMAP mellett az új Integral EvoX a különböző központ-betéteknek köszönhetően optimalizált portfólióval is lenyűgöz. Ez a moduláris termékpaletta-struktúra előnyöket kínál a személyre szabott megoldásokhoz, amikor az ügyfelek különböző követelményeire és tulajdonságaira van szükség.



Az információk és kezelési lehetőségek széles skálája – intuitív és jól átgondolt.

Az Integral EvoX vezérlőegység kijelzője és központjai szükség szerint kombinálhatók, és lehetővé teszik a tökéletes alkalmazkodást az ügyfelek preferenciáihoz, valamint az üzemeltetők, a telepítők és a beavatkozók igényeihez. Ezek folyamatos fejlesztés alatt állnak, és több mint 25 nyelven elérhetőek. A tűzoltósági kezelők (pl. az ÖNORM F 3031, a DIN 14662, az SN 054 002 stb. szabványok szerint), LED-es visszajelző panelek számos változatát és kivitelét is kínáljuk, valamint mobilkészülökön is működtethetőek.

Intelligens észlelés és riasztás értesítés – a maximális megbízhatóságért.



CMD 533X

MTD 533X



MTD 533X-S



MTD 533X-SP



CUBUS tűzjelző érzékelő – a megbízható érzékelésért.

Automatikus alkalmazkodás a változó környezeti viszonyokhoz, kiegészítve a tüzre utaló összes lényeges paraméter – füst, hőmérséklet és szén-monoxid – folyamatos mérésével.

Integral X-LINE hurok – megbízható adatátvitel.

Az **Integral X-LINE** kombinálja az észlelési és riasztási értesítést akár **3500 m-es távolsá-gig**: A hurokon **akár 250 elem** is kommunikálhat a tűzjelző központtal. A gyors felfutási idő lehetővé teszi a gyors üzembe helyezést, valamint a telepítési hibák és meghibásodások pontos és gyors lokalizálását. Az X-LINE eszközökbe telepített rövidzárszakaszoló további tervezési biztonságot és korlátlan működést biztosít rövidzárlat, vezetékszakadás vagy szándékos károkozás esetén.

Riasztási értesítés az érzékelőben – a gyors & biztonságos reagálás érdekében.

Érzékelés és riasztási értesítés kombinálva egy eszközben: Tűzeset esetén a tűzérzékelő **hangriasztást** ad le, ezzel helyettesítve a különálló hangjelző eszközöket. Ezen kívül egyértelmű hangutasításokat adnak ki, hogy az emberek gyorsan és biztonságosan elhagyhassák az épületet. Opcionális integrált LED-(világító)gyűrűvel ellátott érzékelőaljat vizuális riasztási értesítéssel egészíti ki az érzékelőt.

Tűzérzékelő veszélyes területekhez

Az 1, 2, és 22 zóna olyan robbanásveszélyes területekre vonatkoznak, ahol por és gáz egyaránt jelen lehet.

Szabvány	Riasztás értesítés	Hő	Füst	CO	MTD 533X	CMD 533X	MTD 533X-S	MTD 533X-SP
EN 54-3	•						X	X
EN 54-5		•			X	X	X	X
EN 54-7			•		X	X	X	X
EN 54-26				•		X		
EN 54-29		•	•		X	X	X	X
EN 54-30		•		•		X		



Kézi jelzésadók – kézi indításhoz.

A kézi jelzésadók létfontosságúak a hatékony tűzvédelemhez: Ezeket riasztások kézi indítására használják. A termékínálatunkban a kézi jelzésadók széles választékát (A és B típus) találja meg különböző verziókban az EN 54-11 szabvány szerint. Ez magában foglalja a különböző színekben elérhető kézi jelzésadókat, valamint a tiltó és indító gombokat a tűzoltási folyamat kézi irányításához.



Jelzőkészülék – a megbízható riasztás értesítéshez.

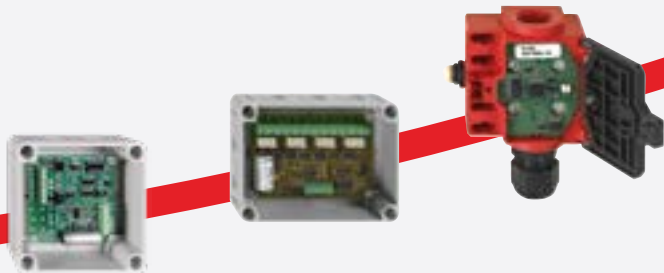
Különböző színekben és kivitelekben kínálunk jelzőkészülékeket a tűz hallható és/vagy látható módon való jelzésére. Mindegyik rendelkezik EN-54 jóváhagyással és/vagy VdS jóváhagyással. Ezen túlmenően a fényjelzők teljes választéka elérhető, amely megfelel az érvényes EN 54-23 szabványnak.

Csatorna füstérzékelő – a korai észleléshez.

A füst érzékelésére a szellőzőrendszerekben vagy olyan helyeken, ahol nagy a levegő sebessége és erős a füst felhígulása: A korai füstérzékelés megakadályozza a tűz és a füst terjedését a szellőzőrendszerben és azon keresztül.

Bemeneti és kimeneti modul – a megbízható beépítésért.

Az elemek beépítéséhez komplex modulok széles köre áll rendelkezésre. Változattól függően potenciálmentes érintkezők is lekérdezhetők, robbanásveszélyes területek felügyelhetők, a terhelések relékkel kapcsolhatók, vagy speciális tűzjelző rendszerek integrálhatók.



Tartómágnes – az áramforrás nélküli tartáshoz.

A BX-MDH tartómágnes közvetlenül csatlakozik az X-LINE rendszerhez. Nem szükséges hozzá sem külső tápegység, sem pedig további vezetékezés. Modulokra, illetve egyenáramra sincs szükség. A BX-MDH tartómágnes az ajtó pozíciójának megfigyelésével, valamint az egyéni címzés által kiválasztható aktiválás lehetőségével.



Megbízható érzékelés – még a legnehezebb körülmények között is.

Rendkívüli páratartalom, szennyeződés, magas hőmérséklet, illetve nagy belmagasság – a „speciális tűzjelzési technológiai” termékcsaládunk a megfelelő megoldást nyújtja minden alkalmazási módhoz egyetlen forrásból. Olyan érzékelő választékra támaszkodunk amely a veszélyek korai észlelését biztosítja a legnehezebb környezeti feltételek esetén is, és a minimálisra csökkenti a téves riasztások számát és a kapcsolódó költségeket.

Videó tűzérezékelés

Radiometrikus kettős kamera a hő érzékelésére kültéri területeken, vagy szélsőséges környezeti körülmények között, még a füst kialakulása előtt. Tűzvizsgálati lehetőségek a videokép-érzékelő használatával



Vonali konfiguráció – könnyen irányítható központilag.

Az aspirációs füstérzékelő (ASD) és az ADW vonali hőérzékelők konfigurációjának, üzembe helyezésének és karbantartásának egyedi lépései távolról is elvégezhetőek a modern szoftveres eszközökkel. A készülék programozása az adatcsere és kommunikáció a meglévő Integral X-LINE hurkon keresztül történik.



Aspirációs füstérzékelő ASD

A minimalista kialakítás és az érzékeny technológia teszi az érzékelőt tökéletes választássá az épületek és objektumok megfigyelésére. Ilyenek például az adatközpontok és **tiszta helyiségek, alacsony hőmérsékletű területek**, valamint **történelmi épületek**. A nehéz üzemeltetési körülmények, mint például az erős légáramlatok, páratartalom, por vagy az üreges padlók, magas helyiségek vagy felvonóknak miatti korlátozott hozzáférés sem jelentenek problémát.

Vonalszerű füstérzékelők

Ezeket ott használják, ahol a többi érzékelő már elérte a maximális beszerelési magasságot, a látható megjelenést nem akarják befolyásolni vagy nagy területeket kell megfigyelni. Mint például: **bevásárlóközpontok, kiállítótermek és raktárak, de repterek is.** Diszkrét megjelenésének és könnyű telepítéseknek köszönhetően használják még **történelmi épületekben, templomokban és színházakban.**



Lángérzékelők

Ezek az érzékelők professzionálisan kezelik a füst nélküli folyadék és gáztüzeket. Használható még az intenzív füsttel égő, nyílt tüzeknél a robbanásvédezt területeken. Jellemző felhasználási helyek: **vegyi üzemek, olajfinomítók, erőművek stb.**



Vonali hőérzékelők (ADW)

Ezen érzékelő rendkívüli ellenállása optimális megoldást biztosít az agresszív környezetekben. Gázok, kipufogógázok, sóködös por, valamint a páratartalom és a rendkívüli hőmérsékletek sem tudnak benne kárt tenni. Tökéletesen alkalmazható **hűtőházakban, finomítóüzemekben, hulladéklerakókban,** illetve **autóparkolóknak.**



d-LIST rendszer & LIST rendszer

A robusztus, címezhető érzékelőkábel precíz észlelést, nagy reagálási sebességet, egyszerű beszerelést és üzembe helyezést tesz lehetővé. A különböző érzékelési intervallumok, ágak az érzékelőkábelben és az egyedi hőmérsékletérzékelőkben minden alkalmazási módnál tökéletes megoldást biztosít. Ezeket a készülékeket **közúti és vasúti alagutakban, kábel- és tápalagutakban valamint fotovoltaikus rendszerekben** való használatra optimalizálták, de ipari felhasználásra is való, mint például **szállító és ártalmatlanító rendszerek** vagy **gyártósoroknál.**



A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!
© Schrack Productions | B-PR-624HU - V 2.1 - 04.2024

Schrack Seconet AG
Eibesbrunnnergasse 18
A-1120 Bécs | +43 50 857
office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Cseh Köztársaság, CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Magyarország, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 464 4300
India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Lengyelország, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Románia, RO-023961 Bucureşti, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Oroszország, RU-123001 Moszkva, B. Sadovaya str. 5., 1. épület 514-es iroda | +7 495 5105015
Szlovákia, SK-831 06 Pozsony, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Svédország, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, 9. emelet | +46 8 6801860
Törökország, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199