

SCHRACK
SECONET

For all that matters.

Integral EvoxX

Vývoj v požární ochraně



CS

FIRE ALARM



O společnosti Schrack Seconet.

Jsme high-tech rakouská společnost, která se věnuje ochraně osob a majetku. Jako součást Swiss Securitas Group, jsme jedním z předních mezinárodních dodavatelů **elektrické požární signalizace a nouzových komunikačních systémů**. Díky nasazení našich zaměstnanců, inovativní technologii a progresivním konceptům, které jsou vždy zaměřeny na potřeby lidí, najdeme správné řešení ochrany pro každou situaci. Vy získáváte z našeho odhodlání bezpečnější a kvalitnější prostor.

Jako prémiový výrobce Vám zaručujeme ...



... technickou způsobilost a vysokou kvalitu



... inovativní technologii a vysoce kvalitní produkty – vyvinuté a vyrobené v Rakousku a Německu



... řešení přímo na míru zákazníkům dle individuálních požadavků



... celoživotní podporu zajišťující bezproblémový provoz po desetiletí



... certifikovanou kvalitu od technických partnerů s vysoce proškoleným personálem



... vynikající zákaznický servis a zaměření na zákazníka prostřednictvím poboček a partnerů ve více než 70 zemích

Protože vždy existují nové možnosti, jak posunout první třídu ještě dál.

Systém **Integral EvoxX** je výsledkem neustálého vývoje prvotřídní technologie elektrické požární signalizace v kombinaci s nejnovějšími technologiemi a našimi dlouholetými zkušenostmi lídra v inovaci. Naše řešení nastavují nové standardy v oblasti elektrických požárních systémů a jsou dokonale vybavena pro současné i budoucí požadavky.

S každým novým vývojem klademe větší důraz na funkčnost, bezpečnost a kompatibilitu – a to znamená, že jsme vždy o krok napřed. Jak? Rozpoznáním důležitých aspektů požární ochrany navrhujeme naše koncepty s ohledem na budoucnost a přemýšlíme digitálním a perspektivním způsobem.

Integral EvoxX povyšuje požární ochranu a provozní bezpečnost na novou úroveň.

Výjimečná kvalitní technologie napříč celou řadou systémů se stejným programovacím softwarem a ovládáním, na které jste zvyklí, vytváří efektivitu a nevídané možnosti pro všechny velikosti systémů. Srdcem systému Integral EvoxX je inovativní programovací logika, která je nejvýkonnější svého druhu. To umožňuje vysoce flexibilní systém řízení požárních událostí a přesné reakce na všechny scénáře mimořádných událostí.



Speciálně vyvinuté digitální aplikace a cloudové služby přináší revoluci do provozu a údržby z hlediska pohodlí a účinnosti.



Hardwarová a softwarová kompatibilita po desetiletí umožňuje systémy nákladově efektivně a průběžně modernizovat a nabízí vždy "nejmodernější" požární ochranu.



Plně duplikovaná architektura systému zajišťuje maximální provozní spolehlivost a je v oboru elektrické požární signalizace jedinečná.



Požární hlásič a hasicí ústředna v jednom přinášejí dvojnásobné výhody a šetří náklady na hardware a údržbu systému.



Vysoce výkonné přenosové technologie, jako jsou IP a optická vlákna, umožňují sloučit všechny systémy a libovolný počet ústředn do jednoho funkčního celku.



Optimálně sofistikovaný provoz pro rychlou a efektivní reakci ve všech situacích a stavu nouze.



Výkonný přenos dat a jedinečné portfolio hlásičů zvládne i ty nejnáročnější úkoly požární ochrany v nejnáročnějších prostředích.

Digitální aplikace a služby – pro maximální úsilí.

Spolehlivý systém elektrické požární signalizace poskytuje rozhodující časovou výhodu v kritických okamžicích, a to způsobem, který je zcela bezpečný a pohodlný. Hlavním cílem je zpřístupnit informace tam, kde jsou potřeba. Vzdálený přístup přes Integral Remote nabízí řadu řešení: snadné monitorování přímo na pracovišti, mobilní notifikace v reálném čase na chytrém telefonu nebo tabletu a také individuální podporu napřímo.



Integral Remote Notification

Notifikace



Integral Message



Integral Mail

Integral Remote Control

Notifikace, zobrazování a ovládání



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

Flexibilní notifikace

Push notifikace poskytují rychlé a zabezpečené oznámení do počítačů nebo mobilních zařízení, i když aplikace nejsou aktivní. Oznámení mohou být zasílány individuálně vybraným osobám v případě určitých událostí (poplach, porucha, výpadek proudu atd.).

Informace a analýzy

Stav požárního systému lze kdykoliv zobrazit bez nutnosti fyzické přítomnosti. Detailní vyhodnocení umožňuje např. identifikovat opakující se falešné poplachy a přijmout vhodná opatření.

Efektivní ovládání

Mnoho úkonů lze jednoduše vyřešit za provozu, včetně okamžitého objasnění v případě poplachu, minimalizace zbytečných výjezdů hasičů nebo dočasně deaktivovat detektory při opravách.

Celoživotní podpora

Odborníci a technici mají přístup k systémům a mohou v případě potřeby rychle a snadno poskytnout vzdálenou pomoc nebo řešení problémů lokálním uživatelům.



Cloudová řešení

Maximální efektivita a dostupnost – to umožňuje servisní platforma.

Získejte výhody inteligentního připojení k naší servisní platformě, vysoce bezpečného cloudového řešení, ze kterého můžete těžit komplexní služby i efektivní součinnost v průběhu celého životního cyklu.

Životní cyklus

Od návrhu, instalace, uvedení do provozu a průběžného provozu až po servis, modernizaci a rozšíření: Inovativní digitální služby pro zjednodušení procesů po dobu celého životního cyklu. Jako ideální doplněk k elektrické požární signalizaci instalované na místě poskytují tato cloudová řešení informace o aktuálním stavu systému a nabízejí tak výhodu "prediktivní údržby". Tato preventivní údržba umožňuje přijímat aktivní opatření namísto spoléhání se na řešení až v případě poruchy.

Integral Remote Professional Pro techniky



Service Platform



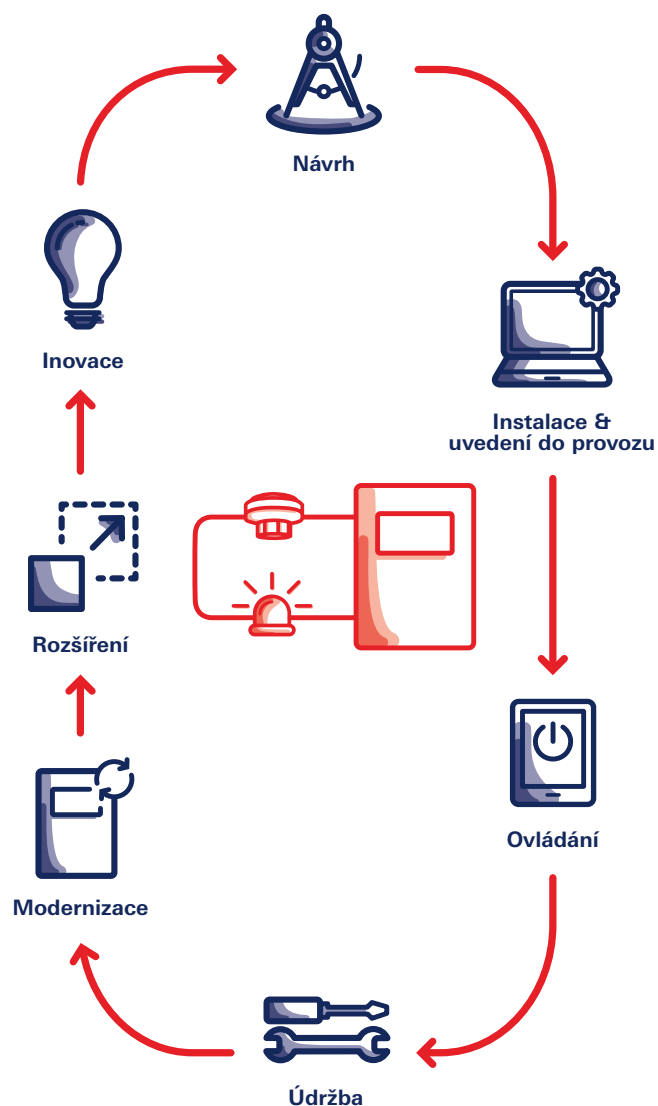
Integral Application Center (IAC)

Vzdálená analýza dat

Servisní platforma umožňuje trvale zaznamenávat a analyzovat data z požárního poplachového systému. To umožňuje odvozovat účinná opatření a zajistit podporu v každé fázi životního cyklu systému.

Vzdálené programování

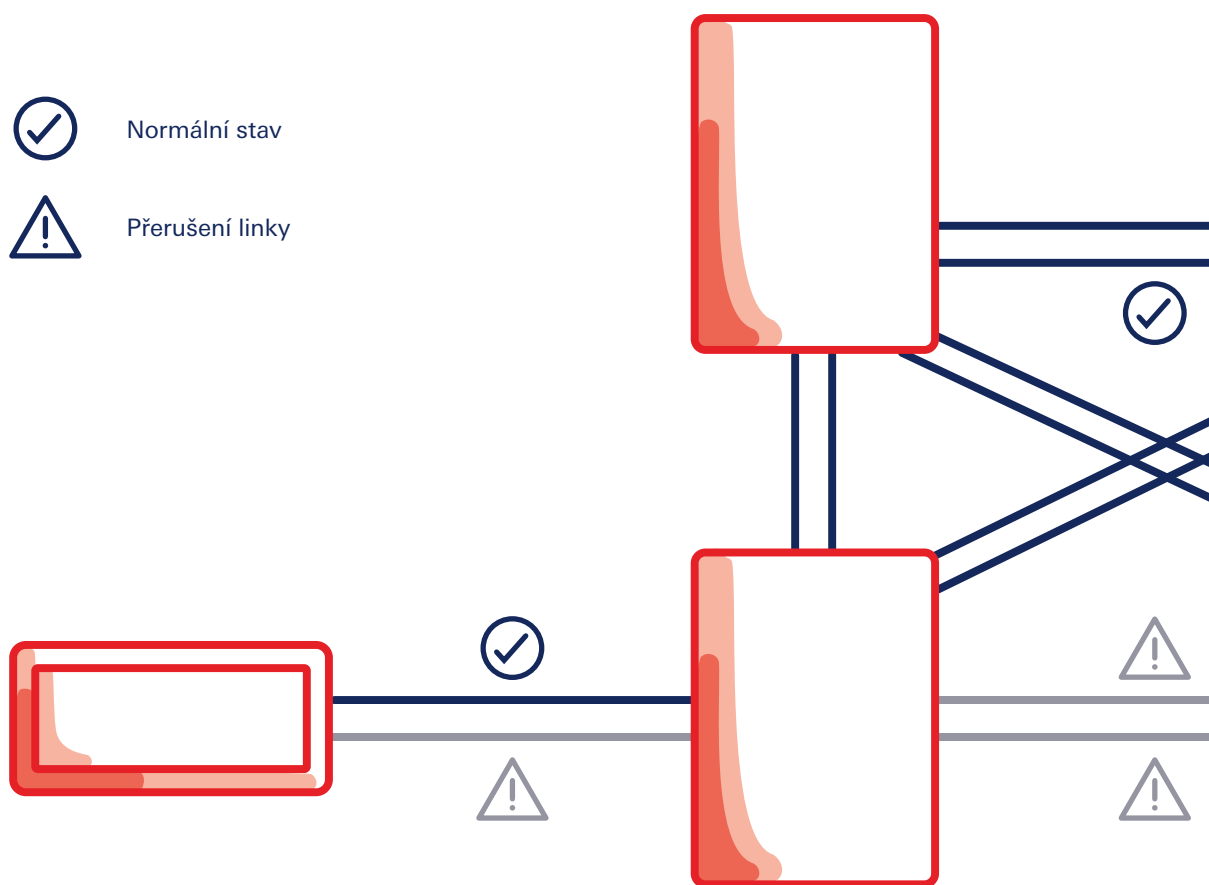
Změny konfigurace systému lze provádět pohodlně prostřednictvím vzdáleného přístupu. To zahrnuje např. úpravy specifických textů, které se mění v průběhu používání dle potřeby zákazníka.



Redundance na všech úrovních – pro maximální bezpečnost.

Pokud jde o bezpečí lidí a majetku, je důležité vše promyslet do nejmenšího detailu. Z tohoto důvodu se Schrack Seconet spoléhá na **end-to-end redundanci** požárního systému Integral EvoxX.

Díky unikátní koncepci pracují dva zcela identické systémy nepřetržitě v hot stand-by provozu. Pokud dojde k poruše v aktivní části, systém se automaticky přepne na druhou část bez přerušení. To znamená, že **všechny funkce**, jako je detekce, notifikace poplachu, zobrazení prostého textu a aktivace systému řízení požárů, zůstávají zachovány **bez omezení**.



Provoz – redundantní připojení k externím zobrazovacím a ovládacím zařízením.

Vždy je nezbytné mít jasnou informaci o situaci, každé události a také neomezenou provozuschopnost celé elektrické požární signalizace a hasicího systému. Proto jsou připojení a rozhraní k externím signalizačním a ovládacím zařízením zdvojeny. Tato forma redundance zajišťuje plnou provozuschopnost systému a zobrazení všech událostí s informací o místě a čase i v případě výpadku jedné linky. Tímto způsobem je zapotřebí méně ovládacích panelů v ústřednách elektrické požární signalizace a provoz probíhá tam, kde je potřeba.

Síť – všechny ústředny v síti jsou redundantní.

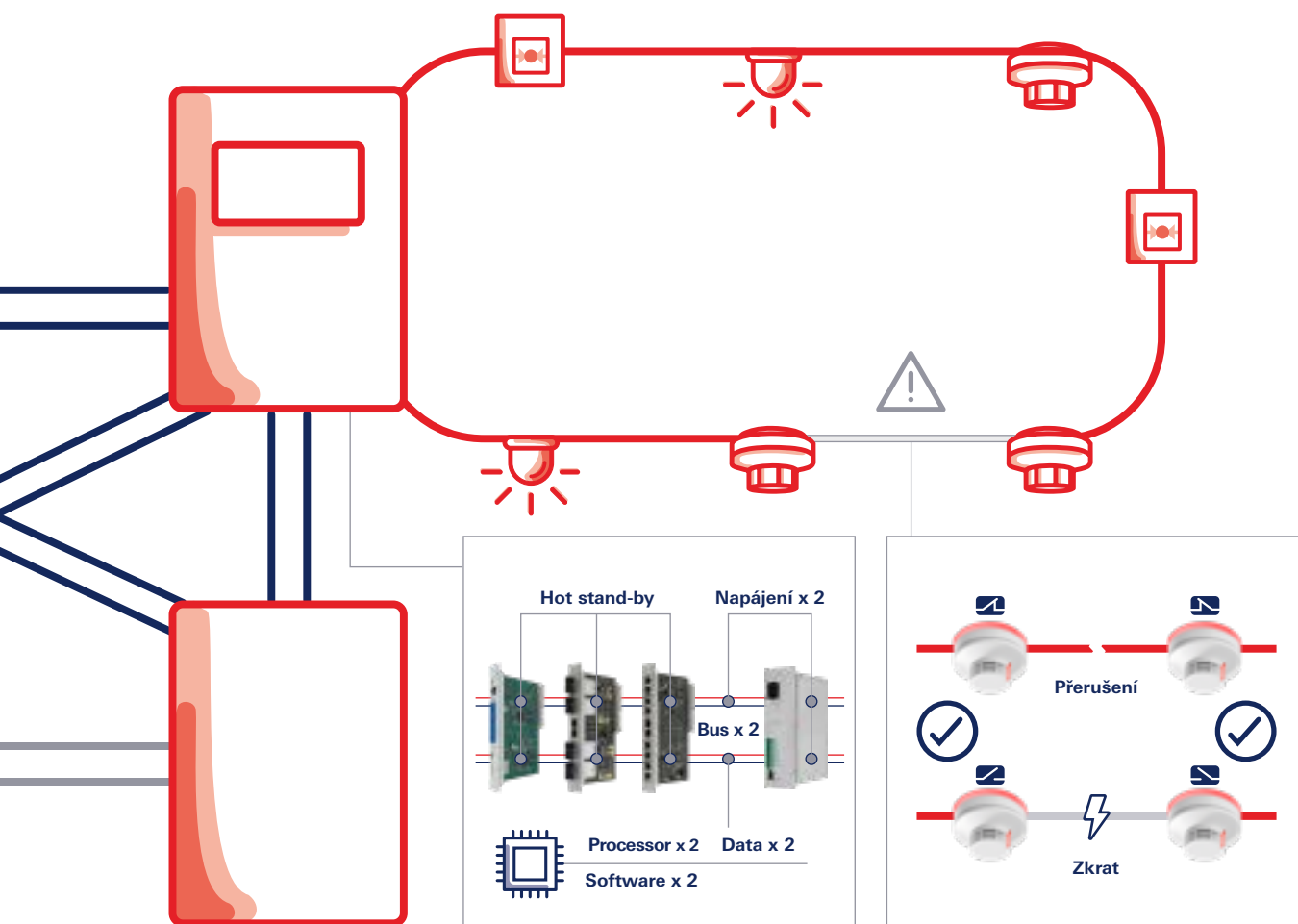
Nelze vyloučit přerušení linky během provozu (z důvodu stavebních prací v areálu, rozšíření síť nebo modernizace). Z tohoto důvodu je celá síť Integral EvoxX M navržena s vícenásobnou redundancí jako dvojitá kruhová nebo mesh síť. V případě poruchy spojení síť automaticky najde alternativní cestu bez přerušení. Systém zůstává plně aktivní, údržbu lze optimálně plánovat a případnou poruchu lze v klidu opravit.



Nepřetržitý provoz

Plná funkčnost v případě poruchy.

Využijte inteligentní koncept redundance mezi koncovými prvky. Od provozu po síť, ústřednu a kruh jsou všechny komponenty systému (nejen struktura mikroprocesoru, ale všechny komponenty a části) redundantní a zajišťují maximální bezpečnost.



Centralizovaný – redundantní návrh systému.

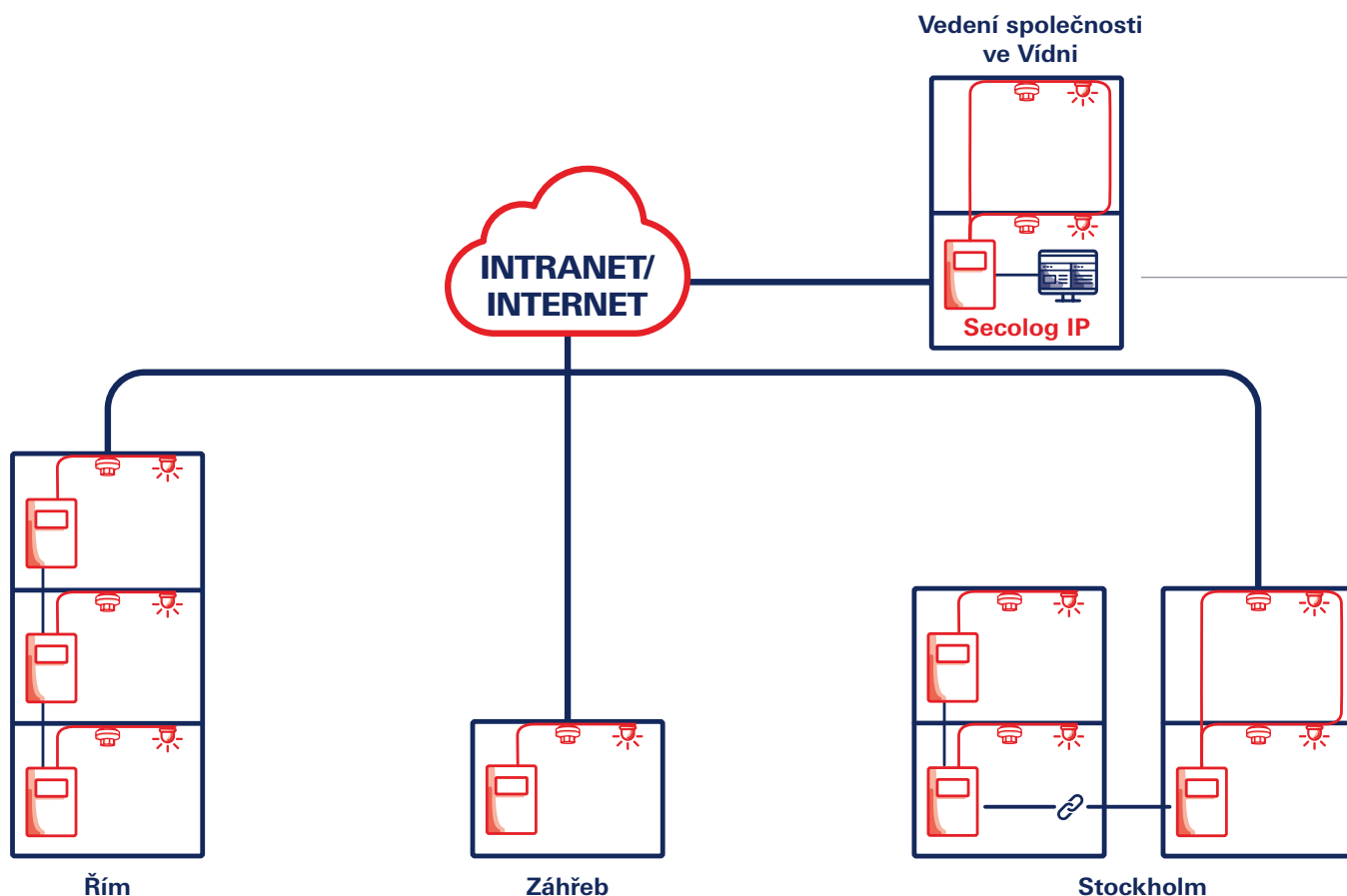
Všechny moduly, napájecí zdroje, sběrnice a softwarové nastavení požárních ústředí Integral EvoX M je redundantní. Pokud dojde k poruše aktivní strany, převezme ji druhá strana automaticky díky hot stand-by režimu bez přerušení. Tímto způsobem je kompenzována jakákoli porucha, systém elektrické požární signalizace zůstává plně funkční a požáry jsou rychle a spolehlivě detekovány i v případě poruchy. Všechna data a zprávy jsou spolehlivě přenášeny, zpracovávány a jsou aktivovány všechny systémy řízení požárů, jako jsou ventilační klapky, dveře požárních zón nebo hasící funkce.

Kruh – redundantní struktura linky.

Všechna periferní zařízení jsou zapojena do kruhu, takže jsou redundantní. Díky zkratovému izolátoru integrovanému v každém zařízení, může být kruh zapojen a konfigurován napříč požárními zónami a funkcemi. V případě zkratu nebo přerušení vodiče odpojí integrovaný zkratový izolátor poškozenou část vedení a všechna zařízení na Integral X-LINE zůstávají plně funkční pomocí dvou nekruhových linek. Poškozenou část lze snadno lokalizovat – to šetří cenný čas při uvádění do provozu a servisu.

Flexibilní a kompatibilní síťová řešení – pro maximální bezpečnost investic.

Naše inovativní a flexibilní síťová řešení Integral LAN a Integral WAN nabízejí stabilní a spolehlivou alternativu **pro všechny velikosti podnikání a potřeb**. Veškeré investice do Vašeho systému elektrické požární signalizace zůstávají zajištěny po celou dobu životnosti.



Integral LAN

Větší budovy a komplexy budov, jako jsou hotely, kancelářské budovy, průmyslové objekty atd., lze snadno a efektivně realizovat pomocí našich síťových řešení.

Výhody pro Vás:

- Velké množství možností ovládní napříč systémem
- Vhodné pro upozornění na poplach na základě polohy
- Snadné pozdější rozšíření

Integral WAN

Zařízení velkého rozsahu

Rozsáhlé firemní areály s kampusy, jako jsou nemocnice nebo univerzity, rozsáhlé objekty, jako jsou nákupní centra nebo velké veřejné budovy, lze optimálně propojit.

Výhody pro Vás:

- Každý systém v budově je nezávislý na ostatních
- Efektivní správa systému elektrické požární signalizace díky centrálnímu systému řízení budovy
- Síťování prostřednictvím samostatných nebo stávajících sítí (Intranet/Internet)

Vzdálené lokality

Propojujeme systémy elektrické požární signalizace bez ohledu na jejich vzdálenost. Společnosti s pobočkovou strukturou, jako jsou řetězce supermarketů nebo společnosti s několika pobočkami až po neobsazené a rozptýlené objekty, jako jsou větrné elektrárny.



Spolehlivá kompatibilita Investujte dnes, profitujte navždy.

Využijte možnosti provádět modernizace a rozšíření s malým úsilím a to i na desítky let dopředu.



Secolog IP – pro jednoduché zobrazení a ovládání.

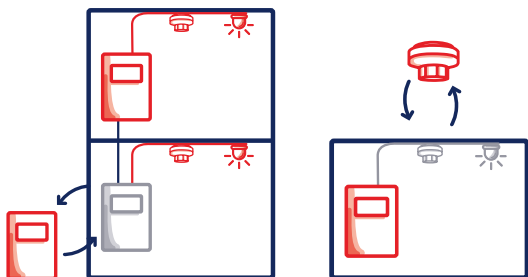
Ovládání elektrické požární signalizace nabízí jednoduchou, přehlednou a centralizovanou indikaci a provoz systémů požární signalizace a bezpečnostních systémů.

Výhody pro Vás:

- Integrace může proběhnout později a všechny důležité informace jsou k dispozici
- Jednoduché a uživatelsky snadné ovládání v poplachovém a příkazovém režimu

Modernizace a rozšíření budovy

Budoucí a zpětná kompatibilita našich systémů je jedinečná. Starší komponenty lze snadno propojit, integrovat rozšíření budov, rozšířit síť a zajistit využití budoucích inovací. To znamená, že investice do Vašeho požárního poplachového systému je dlouhodobě zajištěna.

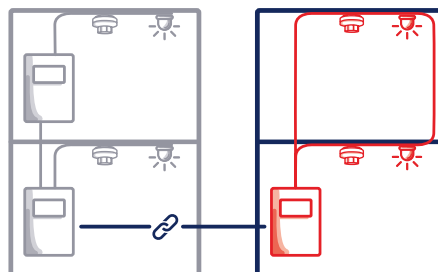


Modernizace

Nezáleží na tom, z jakého důvodu potřebujete upravit požární systém (ať je to nový koncept místnosti, nové standardy nebo renovace budovy) s produkty Schrack Seconet můžete modernizovat krok za krokem, s malými úpravami a malým úsilím při instalaci.

Výhody pro Vás:

- Cenově výhodná náhrada stávajících systémů
- Převzetí stávající kabeláže a periferií
- Vyhnete se nechtěnému přerušování podnikání
- Žádné nadbytečné programování



Rozšíření

Roste Vaše společnost? Pro požární systém od Schrack Seconet to není žádný problém. Od rozšíření budovy na stejném místě po globální rozšíření – vytváření sítí a migrace krok za krokem, a to i napříč několika generacemi systému, je pro nás zcela jednoduché.

Výhody pro Vás:

- Optimální základ pro budoucí rozšiřování systému
- Centralizované zobrazení a zaručený provoz ve všech budovách/místech
- Funkčnost je garantovaná napříč všemi generacemi Integral

Na míru navržená technologie ovládacího panelu – pro maximální flexibilitu.

V rodině systémů Integral EvoxX najdete vždy tu správnou ústřednu pro všechny **velikosti systému** a **oblasti použití**. Díky modulární, nově navržené struktuře systému lze všechny požadavky splnit ještě lépe. Nový ovládací panel Integral IMAP posouvá ovládání systémů požární signalizace na vyšší úroveň.

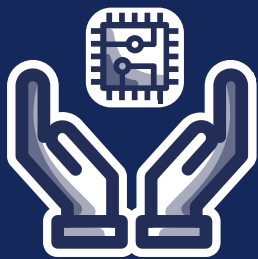


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
Struktura	modulární, decentralizovaná	kompaktní, decentralizovaná	základní verze
Hardwarová redundance	•		
Softwarová redundance	•	•	•
Kruhy na ústřednu	do 16	do 4	1
Prvky na ústřednu	do 4 000	do 1 000	do 250
TCP/IP rozhraní	•	•	•
Možnost síťování	Dvojitý kruh, mesh síť	Dvojitý kruh	přes TCP/IP
Počet hasebních zón	do 32	1	1

All-in-one požární hlásič a hasicí ústředna – pro všechny aplikace.

Integral EvoxX může být dokonale přizpůsoben Vaším požadavkům a velikosti systému díky široké škále variant skříněk, komponentů a rozšiřovacích etap. Od **menších nemovitostí** jako jsou neobydlené budovy nebo školy přes **středně velké objekty** jako jsou supermarkety nebo hotely, **až po velké objekty** jako jsou letiště nebo nemocnice. Všechny ústředny jsou založeny na stejné vysoce kvalitní technologii a jsou vzájemně kompatibilní. Využívají také stejné softwarové nástroje a nástroje pro uvedení do provozu. Navíc je obsluha a manipulace se všemi ústřednami Integral EvoxX stejná.

Ústřednu Integral EvoxX lze použít jako ústřednu požární signalizace, ústřednu hašení nebo jako obojí. Lze ji **použít pro všechny hasicí technologie**, jako jsou vysokotlaké a nízkotlaké hasicí systémy s CO₂, hasicí systémy s inertním plynem a argonem. Všechny verze jsou schváleny v souladu s řadou norem EN 54 pro systémy elektrické požární signalizace a EN 12094-1 pro hasicí systémy.



Budoucí technologie

Myslete dopředu a správně plánujte.

Nová generace ovládacího panelu Integral IMAP je dokonalým řešením pro ovládání systémů elektrické požární signalizace.

Integral EvoX nabízí promyšlenou koncepci systému, kde několik prvků pokrývá širokou škálu funkcí. Díky dokonalému výběru komponentů pro jednoduché plánování je ideálním řešením pro Vaše požadavky na požární ochranu.

Více informací najdete na adrese integral-imap.schrack-seconet.com

Integrovaný IMAP – nový ovládací panel



Inovativní ovládací panel Integral IMAP (Integrative MAin operating Panel) posouvá intuitivní ovládání na zcela novou úroveň. Evoluční, na zákazníka zaměřený vývoj je dokonale přizpůsoben provozním a zobrazovacím procesům během životnosti systému elektrické požární signalizace. Výhody na první pohled:

- Další generace požárního systému lze použít ve všech aplikacích
- Optimalizované uspořádání pro rychlou obsluhu a spolehlivé ovládání
- Zjednodušené používání díky podsvíceným tlačítkům
- Integrovaný displej pro hasicí zónu
- Uživatelsky přívětivé nastavení
- Přizpůsobené místní menu, šité na míru zákazníka
- QR kódy pro cílenou podporu v případě nouze
- Bezpečnost pro Vaše investice: kompatibilní se stávajícími i budoucími systémy

Přizpůsobené pro každou aplikaci.

Díky optimalizované odezvě, zejména v nouzových situacích, a možnosti dálkového ovládání nastavuje Integral IMAP nový standard v oblasti protipožární techniky.

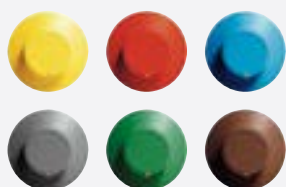
Kromě Integral IMAP zaujme nová skříň Integral EvoX také optimalizovaným portfoliem díky různým modulům ovládacího panelu. Tato modulární struktura produktové řady nabízí řešení na míru všem zákazníkům.



Široká škála informací a možnosti ovládání – intuitivní a dobře promyšlené.

Zobrazovací a ovládací jednotky ústředěn Integral EvoX lze libovolně kombinovat a umožňují dokonalé přizpůsobení požadavkům zákazníka i požadavkům obsluhy, techniků a zásahových jednotek. Ty jsou neustále vyvíjeny a jsou k dispozici **ve více než 25 jazycích**. K dispozici je několik variant a provedení ovládacích panelů (např. dle ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002 atd.) a LED indikačních panelů i ovládání na mobilních zařízeních.

Inteligentní detekce & notifikace poplachu – pro maximální spolehlivost.



CMD 533X

MTD 533X



MTD 533X-S



MTD 533X-SP



Požární hlásič CUBUS – pro spolehlivou detekci.

Automatické přizpůsobení měnícím se okolním podmínkám v kombinaci s nepřetržitým měřením všech relevantních požárních parametrů, jako je kouř, teplo a oxid uhelnatý.

Integral X-LINE kruhová linka – pro výkonný přenos.

Integral X-LINE dokonale kombinuje detekci a přenos poplachu až do délky 3 500 m: Až 250 komponentů na kruhové lince komunikuje s ústřednou elektrické požární signalizace. Velmi krátká doba inicializace umožňuje rychlé uvedení do provozu a přesnou a rychlou lokalizaci poruch a závad instalace. Zkratový izolátor integrovaný v každém komponentu X-LINE poskytuje další bezpečnost plánování a neomezenou funkčnost v případě zkratu, přerušení sítě nebo sabotáže.

Upozornění hlásiče na poplach – pro rychlou a bezpečnou reakci.

Detekce a upozornění na poplach jsou kombinované v jednom zařízení: Pokud dojde k události, spustí požární hlásič akustický poplach, který nahrazuje samostatná signalizační zařízení. Kromě toho jsou vydávány jasné hlasové pokyny, které pomáhají lidem rychle a bezpečně opustit budovu. Volitelná patice detektoru s integrovaným LED kroužkem rozšiřuje detektor o vizuální upozornění na poplach.

Požární hlásič do prostředí s nebezpečím výbuchu

Prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 1, 2 a 22, kde se může vyskytovat prach i plyn.

Norma	Notifikace poplachu	Teplo	Kouř	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		



Tlačítkový hlásič – pro manuální spuštění poplachu.

Tlačítkové hlásiče jsou nezbytné pro účinnou protipožární ochranu: Používají se k ručnímu spuštění poplachů. V našem portfoliu naleznete různé tlačítkové hlásiče (typ A nebo B) v různých verzích podle EN 54-11. Patří sem tlačítkové hlásiče v různých barvách i hlásiče k zastavení a aktivaci ručního ovládání procesu hašení.



Signalizační zařízení – pro spolehlivé upozornění na poplach.

Nabízíme signalizační zařízení v různých barvách a provedeních pro akustickou a/nebo vizuální signalizaci požáru. Všechny mají schválení dle EN-54 a/nebo schválení VdS. Navíc je k dispozici kompletní řada majáků, která odpovídá platné EN 54-23.

Kouřový detector – pro brzkou detekci.

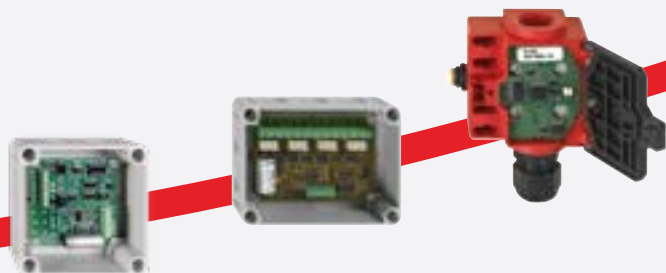
Pro detekci požárního kouře ve ventilačních systémech nebo v místech s vysokou rychlostí vzduchu a silným ředěním kouře: Včasná detekce kouře zabraňuje šíření ohně a kouře ve ventilačním systému a skrz něj.

Přídržný magnet – pro držení bez proudu.

Přídržný magnet BX-MDH je připojen přímo k X-LINE. Nevyžaduje ani externí napájení ani další kabeláž. Moduly nebo nepřetržitě napájení také nejsou potřeba. Přídržný magnet BX-MDH zaujme sledováním polohy dveří a také možností selektivní aktivace díky individuálnímu adresování.

Vstupní a výstupní modul – pro spolehlivou integraci.

Pro integraci dalších prvků existuje široká řada komplexních modulů. V závislosti na verzi lze využít bezpotenciálové kontakty potenciálně výbušné oblasti lze monitorovat, zátěže lze spínat pomocí relé, nebo lze integrovat speciální systémy elektrické požární signalizace.



Spolehlivá detekce – v těch nejtěžších podmínkách.

Extrémní vlhkost vzduchu, vystavení nečistotám, vysokým teplotám nebo vysokým nadmořským výškám – naše produktová řada „speciální elektrické požární signalizace“ Vám nabízí správné řešení pro použití z jednoho zdroje. Spoléháme na řadu detektorů, které zajišťují včasnou detekci nebezpečí i v těch nejtěžších okolních podmínkách a zamezují falešným poplachům a s tím souvisejícím nákladům na minimum.

Video detekce požáru

Radiometrická duální kamera pro detekci tepla ve venkovních prostorách nebo v extrémních okolních podmínkách a to ještě před vznikem kouře. Možnosti ověření požáru pomocí obrazového snímače



Config over Line – jednoduché centrální řízení.

Jednotlivé kroky konfigurace, zprovoznění a údržby nasávacích kouřových hlásičů ASD a tepelných hlásičů řady ADW lze provádět na dálku pomocí moderních softwarových nástrojů. Není nutná žádná další kabelová instalace; výměna dat a komunikace probíhá prostřednictvím stávající Integral X-LINE.



Nasávací kouřový detektor ASD

Díky kombinaci chytrého designu a citlivé technologie je tento detektor perfektní volbou pro monitorování budov a objektů. Příkladem jsou datová centra a **čisté prostory, prostory s nízkou teplotou i historické budovy**. Provozní zdroje rušení jako jsou silné proudění vzduchu, vlhkost, prach nebo omezený přístup dutými podlahami, vysokými místnostmi nebo výtahovými šachtami nepředstavují žádný problém.

Lineární kouřové hlásiče

Používají se tam, kde bylo dosaženo maximální instalační výšky jiných požárních hlásičů, neměl by být ovlivněn vizuální vzhled nebo je třeba monitorovat velké plochy. Jako jsou **nákupní centra, výstavní haly a sklady**, ale také **letišťe**. Pro svůj decentní vzhled a snadnou instalaci nachází uplatnění i v **historických budovách, kostelech a divadlech**.



Plamenné hlásiče

Tyto detektory zvládají problémy požárů bezdymových kapalin a plynů. Používají se také pro vysoce intenzivní otevřené ohně v prostorech chráněných proti výbuchu. Typickými místy použití jsou **chemické závody, ropné rafinerie, elektrárny**, atd.



Lineární teplotní hlásič ADW

Extrémní odolnost tohoto detektoru z něj vytváří optimální řešení pro agresivní prostředí. Plyny, výfukové plyny, prach ze slané mlhy ani vlhkost a extrémní teploty jej nemohou poškodit. Dokonale se hodí pro použití v **chladírnách, rafinériích, závodech pro likvidaci odpadu** a také na **parkovištích**.



d-LIST systém & LIST systém

Robustní, adresovatelný senzorový kabel se vyznačuje přesnou detekcí, vysokou reakční rychlostí a jednoduchou instalací a uvedením do provozu. Různé rozestupy čidel, odbočky v kabelu a jednotlivá teplotní čidla umožňují dokonalé řešení pro každé použití. Jsou optimalizovány pro použití v **silničních a železničních tunelech**, také v **kabelových a zásobovacích tunelech a také fotovoltaických systémech**, ale i v průmyslu, jako **dopravníkové a likvidační systémy** nebo **výrobní linky**.



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

schrack-seconet.com

Technické změny vyhrazeny!
© Schrack Productions | B-PR-624CS - V 2.1 - 04.2024

Czech Republic, CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 8995 | +36 1 4644300
India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Romania, RO-023961 Bucharest, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Turkey, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199