

SCHRACK
SECONET

For all that matters.

Integral EvoxX

Evoluția protecției
împotriva incendiilor



RO

FIRE ALARM



Despre Schrack Seconet.

Suntem o companie high-tech din Austria dedicată protejării vieții și proprietății. Ca parte a grupului elvețian Securitas, suntem unul din furnizorii de top la nivel mondial pentru **sisteme de detecție și semnalizare incendiu și sisteme de comunicație în spitale**. Cu personal pasionat, tehnologii inovatoare și concepte futuriste orientate întotdeauna pe nevoile oamenilor, găsim soluția de protecție potrivită pentru orice situație. Profitați de misiunea noastră, aceea de a face spațiile de locuit comode și sigure.

Ca furnizor premium de sisteme de securitate, vă garantăm...



... competență tehnică și performanță de înaltă calitate



... tehnologii inovatoare și produse de înaltă calitate – dezvoltate și fabricate în Austria și Germania



... soluții complet personalizate pentru necesități individuale



... suport pe întreaga durată a ciclului de viață, pentru o funcționare fără probleme de-a lungul deceniilor



... un partener cu tehnologii de calitate, certificate și cu personal competent instruit



... servicii excepționale pentru clienți și apropierea de aceștia prin birouri locale și parteneri în peste 70 de țări

Pentru că există întotdeauna noi modalități de a îmbunătăți prima clasă.

Integral EvoxX înglobează procesul de dezvoltare continuă a tehnologiei de primă clasă în detecția incendiilor, cele mai noi tehnologii și experiența noastră de mulți ani ca lider în inovație. Soluțiile noastre fixează noi standarde în domeniul sistemelor pentru detecția și semnalizarea incendiului și sunt perfect echipate pentru a face față tuturor cerințelor, actuale și viitoare.

Cu fiecare nouă generație, acordăm cea mai mare atenție asupra funcționalității, securității și compatibilității - ceea ce înseamnă că suntem mereu cu un pas înaintea vremurilor. Cum reușim? Prin recunoașterea aspectelor importante ale protecției împotriva incendiilor, prin proiectarea conceptelor noastre inovative și printr-o gândire digitalizată, orientată spre viitor.

Integral EvoxX duce protecția împotriva incendiilor și siguranța operațională la un nou nivel.

Tehnologia remarcabilă, de înaltă calitate, a întregii familii de sisteme, bazată pe același software de programare și operare cu care v-am obișnuit, creează eficiență și posibilități fără precedent pentru sisteme de toate dimensiunile. O logică de programare inovatoare se află în centrul Integral EvoxX și se distinge ca fiind cea mai puternică de acest tip. Acest lucru permite un sistem foarte flexibil de control al incidentelor de incendiu și oferă posibilitatea de reacție precisă la toate scenariile de urgență.



Aplicațiile digitale, special dezvoltate și serviciile cloud revoluționează operarea și mentenanța din punct de vedere al confortului și al eficienței.



Compatibilitatea hardware și software de-a lungul deceniilor permite sistemelor o modernizare continuă și eficiență din punct de vedere economic, oferind în permanență protecție "de ultimă generație" împotriva incendiilor.



O arhitectură complet dublată a sistemului, asigură fiabilitate operațională maximă fiind unică în sfera de detecție și semnalizare a incendiului.



O centrală all-in-one pentru detecția și stingerea incendiilor aduce beneficii duble și economisește costurile hardware și de întreținere ale sistemului.



Tehnologiile de transmisie de înaltă performanță, cum ar fi IP și fibra optică, permit unui număr nelimitat de centrale unirea într-o singură unitate funcțională.



Funcționare optimă și sofisticată pentru un răspuns rapid și eficient în toate situațiile și scenariile.



Transmisia foarte rapidă de date și un portofoliu unic de detectoare permit îndeplinirea celor mai exigente sarcini de protecție împotriva incendiilor, în cele mai dificile medii.

Aplicații și servicii digitale – pentru eficiență maximă.

Un sistem sigur de semnalizare incendiu oferă avantajul decisiv în situații ce nu suferă întârziere și face acest lucru într-un mod complet sigur și comod. Obiectivul principal este de a pune la dispoziție informațiile acolo unde este nevoie de ele. Accesul de la distanță prin Integral Remote oferă mai multe avantaje: monitorizare direct de la locul de muncă, notificări în timp real pe dispozitive mobile, suport live direct.



Integral Remote Notification

Notificări



Integral Message



Integral Mail

Integral Remote Control

Notificări, afișare și operare



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

Notificări flexibile

Notificările de tip push afișează mesaje rapide și sigure pe computere sau dispozitive mobile, chiar și atunci când aplicațiile nu sunt active. În funcție de tipul de eveniment (alarmă, defecțiune, pană de curent etc.), notificările pot fi adresate și individual, către persoanele desemnate.

Informare și analiză

Starea sistemului de semnalizare incendiu poate fi vizualizată în orice moment fără a fi nevoie de prezența fizică în locație. Analiza detaliată a evenimentelor vă permite, de exemplu, să identificați alarmele false recurente și să luați măsurile ce se impun.

Operare eficientă

Multe sarcini pot fi rezolvate rapid, inclusiv clarificarea circumstanțelor unei alarme, astfel prevenind intervenția inutilă a brigăzii de pompieri, sau dezactivarea temporară a detectoarelor în timpul lucrărilor de renovare.

Suport live

Dacă este necesar, experții și tehnicienii au acces la sisteme și pot oferi rapid și ușor utilizatorilor din locație asistență de la distanță sau depanare.



Soluții bazate pe cloud

Eficiență maximă și disponibilitate totală – prin intermediul Platformei de Servicii.

Profitați de conexiunea inteligentă la Platforma de Servicii, soluția noastră cloud extrem de sigură, pentru a beneficia de servicii complete și pentru a interacționa eficient de-a lungul întregului ciclu de viață.

Ciclu de viață

De la proiectare, instalare, punere în funcțiune și operare continuă până la mentenanță, modernizare și extindere: serviciile digitale inovatoare simplifică procesele de-a lungul întregului ciclu de viață. Fiind un accesoriu ideal pentru sistemul de semnalizare incendiului instalat on site, aceste soluții bazate pe cloud furnizează informații despre starea actuală a sistemului și, în acest fel, oferă avantajul "mentenanței predictive". Mentenanța predictivă permite luarea de măsuri active în loc să se bazeze pe o abordare reactivă.

Integral Remote Professional Pentru instalatori



Platforma de Servicii



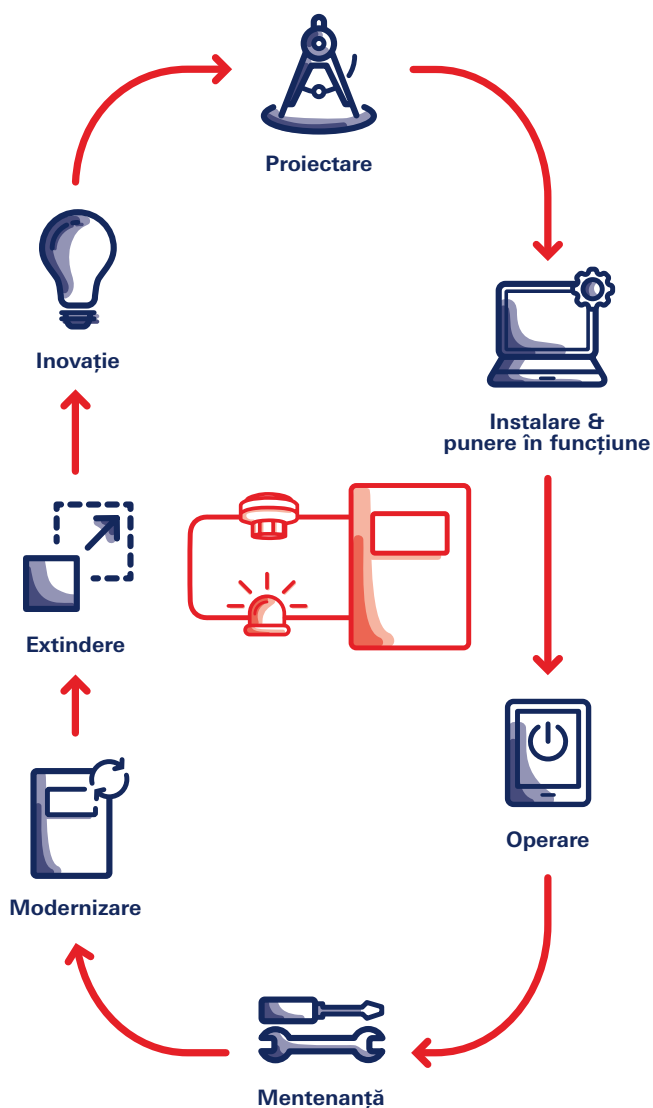
Integral Application Center (IAC)

Analiza datelor de la distanță

Platforma de Servicii permite ca datele din sistemul pentru detecție și semnalizarea incendiului să fie în permanență înregistrate și analizate. Acest lucru permite derivarea de măsuri efective și sprijină fiecare fază din ciclul de viață al sistemului.

Programare de la distanță

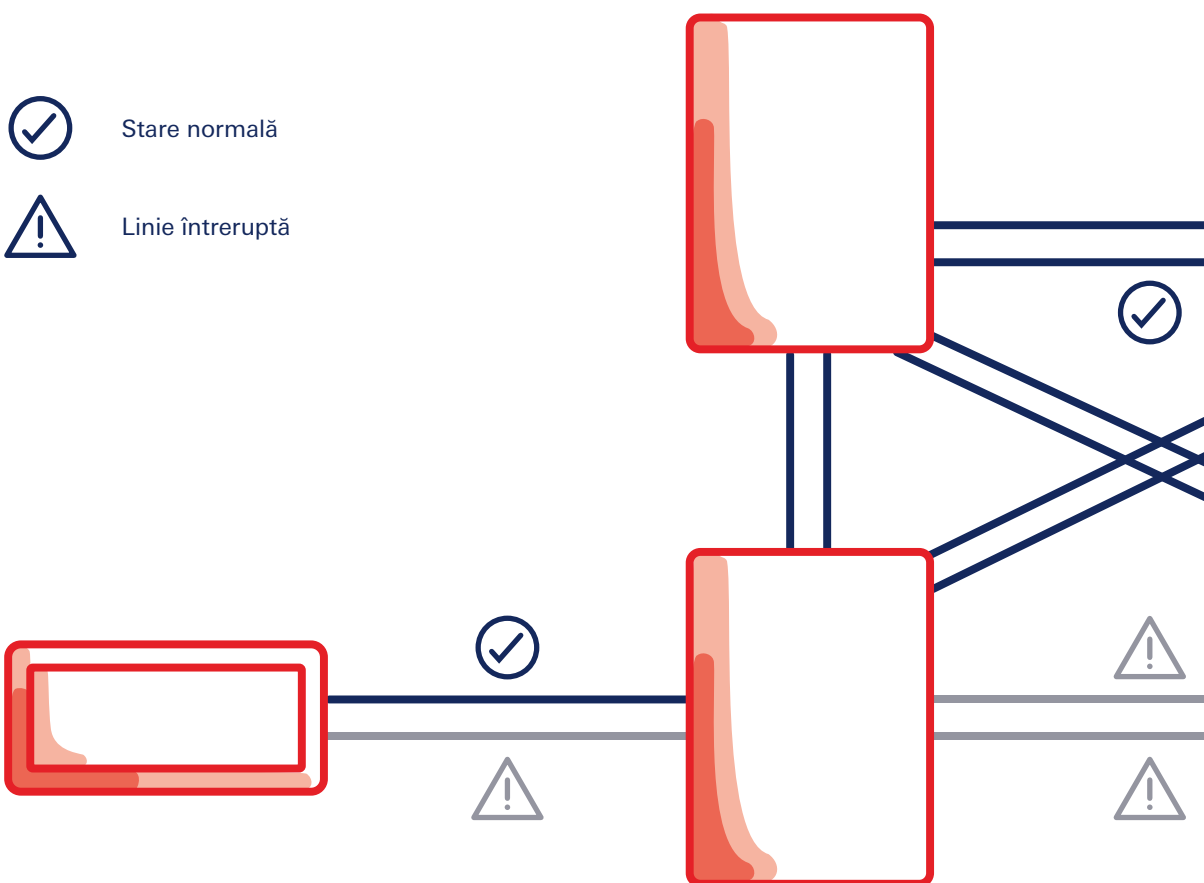
Modificările din configurarea sistemului pot fi efectuate simplu și comod datorită accesului de la distanță. Se poate interveni, de exemplu, asupra textelor descriptive modificate datorită schimbării destinației spațiului.



Redundanță la toate nivelurile - pentru securitate maximă.

Când discutăm despre siguranța oamenilor și a bunurilor, trebuie analizate toate aspectele, până în cel mai mic detaliu. De aceea Schrack Seconet a înglobat conceptul de **redundanță deplină** în sistemul de semnalizare incendiu Integral EvoX.

Datorită acestei caracteristici, două sisteme identice funcționează continuu, în paralel, în "rezervă caldă". În eventualitatea unui defect în partea activă, sistemul comută automat, fără întreruperea funcționării. Acest lucru înseamnă că **toate funcțiile**, ca de exemplu detecția, semnalizarea alarmelor, afișarea textelor descriptive precum și activarea echipamentelor în caz de incendiu, **rămân active fără restricții**.



Operare – conexiuni redundante către dispozitive externe de semnalizare și panouri de operare.

Informațiile clare despre situația sistemului, despre orice eveniment, precum și operarea nerestricționată a întregului sistem de semnalizare și stingere incendiu, sunt esențiale în orice moment. Din acest motiv, conexiunile și interfețele la dispozitivele externe de semnalizare și operare sunt duplicate. Acest tip de redundanță asigură operarea deplină a sistemului și semnalizarea tuturor evenimentelor cu informații clare despre locație și timp, chiar și în cazul întreruperii unei legături. În acest fel, sunt necesare mai puține panouri de operare în centralele de incendiu și operarea are loc acolo unde este nevoie.

Rețea – toate conexiunile sunt redundante.

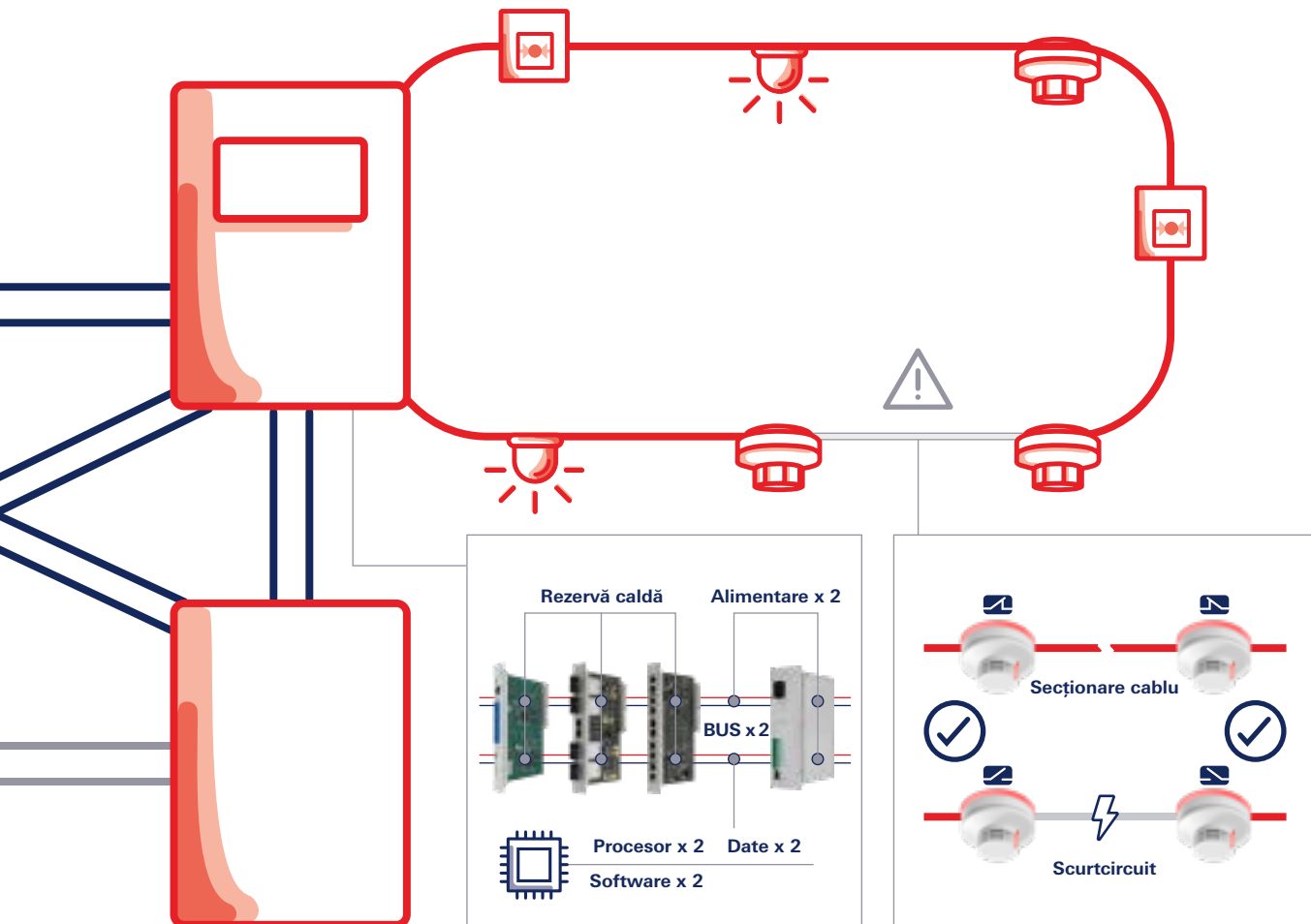
Întreruperile liniei în timpul funcționării (din cauza lucrărilor de construcție din locație, extinderi sau modernizări) nu pot fi excluse. Din acest motiv, întreaga rețea din sistemele Integral EvoX M este proiectată cu redundanță multiplă ca rețea cu inel dublu sau mesh. În cazul unor erori de conectare, rețeaua găsește automat o cale alternativă fără întreruperea acesteia. Sistemul rămâne complet funcțional, iar activitatea de întreținere pentru remediere poate fi planificată fără grad de urgență.



Funcționare neîntreruptă

Funcționalitate completă în cazul unei defecțiuni.

De la un capăt la celălalt beneficiați de un concept inteligent de redundanță. De la operare la rețea, de la centrală la buclă, toate componentele sistemului (nu doar structura microprocesorului, ci toate componentele și piesele) sunt redundante și oferă o securitate maximă.



Centralizat – proiectare redundantă a sistemului.

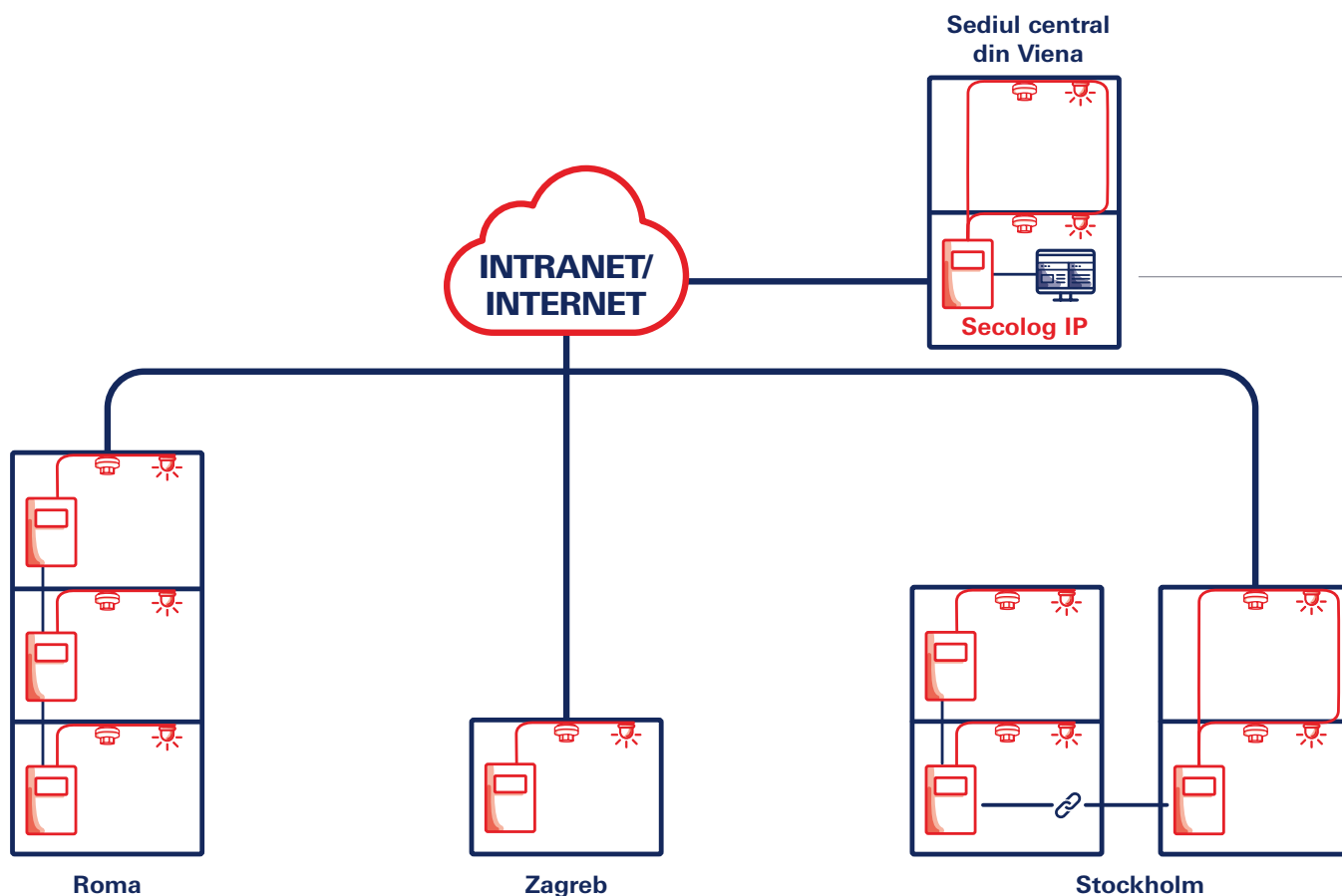
Toate modulele, sursele de alimentare, magistralele de date și rutinele software din centrala Integral EvoxX M sunt redundante. Dacă partea activă nu mai funcționează, cea de-a doua parte, menținută în regim de "rezervă caldă", este activată automat și fără întrerupere. Astfel, fiecare defect este compensat, sistemul de detecție și semnalizare a incendiului rămâne complet funcțional, iar incendiile sunt descoperite rapid și cu încredere chiar și în cazul unui defect. Toate informațiile și notificările sunt transmise și prelucrate în siguranță și sunt controlate toate echipamentele de protecție în caz de incendiu – ca de ex. voleți, trape de desfumare, uși antifoc sau funcțiile de stingere.

Buclă – structură redundantă.

Toate dispozitivele periferice sunt conectate într-un inel, ceea ce le face redundante. Datorită izolatorului la scurtcircuit integrat în fiecare dispozitiv adresabil, buclă poate fi cablată și configurată astfel încât să traverseze compartimente de foc diferite și să integreze funcții din fiecare compartiment. În eventualitatea unui scurtcircuit sau secționare a cablului, izolatorul de scurtcircuit integrat deconectează partea deteriorată a liniei și toate dispozitivele de pe Integral X-LINE rămân complet funcționale prin două linii. Secțiunea de cablu deteriorată este localizată precis – astfel se salvează timp valoros la punerea în funcțiune și service.

Soluții de rețea flexibile & compatibile – pentru maximizarea siguranței investiției.

Soluțiile noastre inovative și flexibile pentru rețele de centrale, Integral LAN și Integral WAN, oferă opțiuni de încredere pentru proiecte **de toate dimensiunile și cu multiple solicitări**. Toate investițiile făcute în sistemul de detecție și semnalizare incendiu rămân rentabile de-a lungul întregului ciclu de viață al instalației.



Integral LAN

Clădirile mari și ansamblurile de clădiri precum hoteluri, clădiri de birouri, platforme industriale etc. pot fi echipate ușor și eficient cu soluția noastră de rețea.

Beneficiile dumneavoastră:

- Posibilități numeroase de control și operare
- Notificări de alarmă localizate
- Ușurință în extinderile ulterioare

Integral WAN

Instalații de mari dimensiuni
În cazul locațiilor extinse, precum campusuri universitare, spitale mari, centre comerciale sau platforme industriale, sistemele pot fi legate optim în rețea.

Beneficiile dumneavoastră:

- Funcționare independentă pentru fiecare sistem din clădiri sau corpuri de clădire diferite
- Administrare eficientă a sistemelor de incendiu dintr-un sistem de management centralizat
- Conectare în rețea prin rețelele separate existente (internet/intranet)

Locații distribuite

Interconectăm sistemele de semnalizare incendiu indiferent de distanță. Companii cu mai multe filiale, precum lanțuri de supermarket, sedii de bancă sau locații fără personal permanent, precum parcuri eoliene.



Compatibilitate de încredere

Investiți astăzi, profitați pentru totdeauna.

Profitați de posibilitatea de a moderniza și extinde sistemul cu un efort minim, chiar și pentru următorii zeci de ani.



Secolog IP – pentru afișare & operare convenabile.

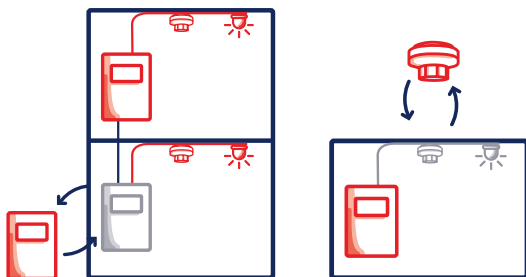
Sistemul de management al instalației de semnalizare incendiu oferă posibilitatea monitorizării și operării clare și centralizate a sistemelor de alarmare la incendiu și a altor sisteme de siguranță.

Beneficiile dumneavoastră:

- Posibilitate de integrare ulterioară și toate informațiile importante disponibile dintr-o privire
- Interfață ușor de utilizat și operare clară în mod alarmă și comandă

Modernizare și extinderi ale clădirilor

Conceptul de **compatibilitate progresivă și retrogradă** din sistemele noastre este unic. Componentele mai vechi sunt ușor de conectat, extinderile clădirilor sunt integrate, rețelele sunt extinse și utilizarea inovațiilor viitoare este garantată. Acest lucru înseamnă că investiția în sistemul dumneavoastră de detecție și semnalizare a incendiului este asigurată pe termen lung.

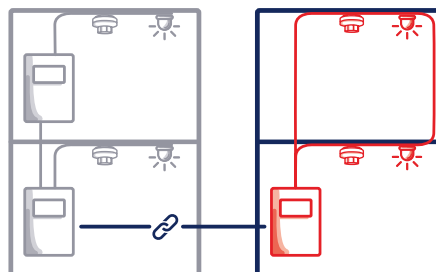


Modernizare

Indiferent de motivul pentru care doriți modificarea sistemului de semnalizare a incendiului – schimbarea destinației spațiului, noi standarde de siguranță sau chiar renovări – cu produsele Schrack Seconet puteți moderniza sistemele pas cu pas, cu mici modificări graduale și efort minim de instalare.

Beneficiile dumneavoastră:

- Înlocuire rentabilă a sistemelor existente
- Utilizarea traseelor de cablu și perifericelor existente
- Evitarea întreruperilor în funcționare
- Fără eforturi inutile de programare



Extindere

Compania dvs. este în creștere? Acesta nu este un impediment pentru sistemul de semnalizare incendiu de la Schrack Seconet. De la o clădire nouă în aceeași locație până la extindere globală – conectarea pas cu pas și migrarea dispozitivelor, chiar și din generații diferite, este o operație simplă pentru noi.

Beneficiile dumneavoastră:

- O bază solidă pentru extinderi viitoare ale sistemului
- Afișare și operare centralizate, garantate în toate clădirile/locațiile
- Funcționalitate garantată pe parcursul mai multor generații de sisteme Integral

Centrale liber configurabile pentru flexibilitate maximă.

În familia de centrale Integral EvoxX veți regăsi centrala potrivită pentru sisteme de **orice dimensiune** și din **orice domeniu**. Datorită nou-proiectatului design cu structură de sistem modulară, toate cerințele pot fi îndeplinite și mai bine. Noul panou de operare Integral IMAP duce operarea sistemelor pentru detecția și semnalizarea incendiilor la nivelul următor.

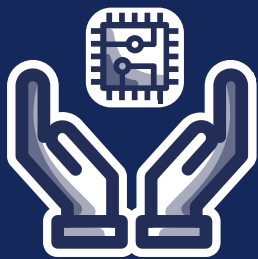


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
Structură	modulară, descentralizată	compactă, descentralizată	configurație de bază
Redundanță hardware	•		
Redundanță software	•	•	•
Bucle per centrală	până la 16	până la 4	1
Elemente per centrală	până la 4000	până la 1000	până la 250
Interfață TCP/IP	•	•	•
Poate fi conectată în rețea	Rețea inel dublu, mesh	Inel dublu	prin TCP/IP
Numărul zonelor de stingere	până la 32	1	1

O centrală all-in-one pentru detecția și stingerea incendiilor – pentru toate aplicațiile.

Centralele Integral EvoxX pot fi potrivite perfect cu cerințele dvs. și dimensiunile proiectului, datorită variantelor de cabinete, diverselor componente și posibilităților de extindere. De la **locațiile de mici dimensiuni**, precum instalații fără personal permanent sau școli, la **instalații de dimensiuni medii** precum supermarketuri sau hoteluri, **până la mari instalații** precum aeroporturi sau spitale. Toate centralele sunt proiectate cu aceeași tehnologie de înaltă calitate și sunt compatibile între ele. De asemenea, acestea utilizează aceleași aplicații software pentru programare și punere în funcțiune. În plus, operarea și manipularea sunt identice pentru toate centralele Integral EvoxX.

Integral EvoxX poate fi utilizat ca centrală de incendiu, centrală de stingere sau ca centrală combinată de incendiu și de stingere. Aceasta poate fi utilizată **pentru toate tehnologiile de stingere**, cum ar fi sistemele de stingere cu CO2 de înaltă și joasă presiune, sistemele de stingere cu gaz inert și argon. Toate modelele sunt aprobate în conformitate cu seria de standarde EN 54 pentru sistemele de detecție și semnalizare incendiu și EN 12094-1 pentru sistemele de stingere.



Tehnologii viitoare

Gândeți preventiv și planificați corespunzător.

Noua generație de panouri de operare, Integral IMAP, reprezintă cea mai nouă soluție pentru operarea sistemelor de semnalizare a incendiului.

Integral EvoX oferă un concept de sistem atent studiat, prin care câteva elemente acoperă o gamă largă de funcții. Prin intermediul unei selecții perfecte de componente, dezvoltate pentru o proiectare simplă, panoul este conceput pentru cerințele dumneavoastră de protecție împotriva incendiilor.

Puteți afla mai multe informații la integral-imap.schrack-seconet.com

Integral IMAP – noul panou de operare



Inovatorul Integral IMAP (Integrative MAin operating Panel) duce operarea intuitivă la un nivel cu totul nou. Dezvoltarea evolutivă, orientată spre client, este perfect adaptată cu procesele de operare și de afișare din întregul ciclu de viață al unui sistem de semnalizare a incendiului. Toate beneficiile dintr-o privire:

- Operare de ultimă generație a sistemului de semnalizare a incendiului, pentru toate aplicațiile
- Dispunere optimizată pentru operare rapidă și control fiabil
- Utilizare simplificată datorită butoanelor cu retro-iluminare
- Afișaj integrat pentru o zonă de stingere
- Ușor de configurat
- Meniu personalizat de comenzi rapide, adaptat cerințelor clientului
- Coduri QR în funcție de contextul situațional pentru suport direcționat în caz de urgență
- Securitatea investițiilor: compatibilitate cu sistemele existente și viitoare

Personalizat pentru fiecare aplicație.

Cu un răspuns optimizat, în special în situații de urgență, precum și cu opțiunea de operare de la distanță, Integral IMAP stabilește un nou standard în tehnologia de protecție împotriva incendiilor.

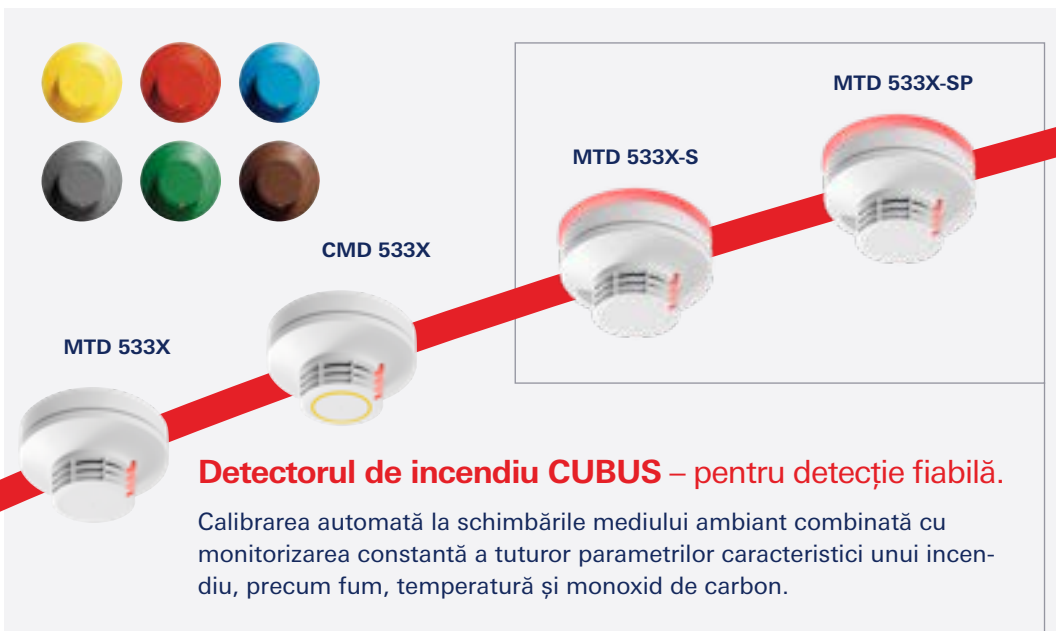
În plus față de Integral IMAP, noua carcasă a Integral EvoX impresionează, de asemenea, printr-un portofoliu optimizat datorită diferitelor inserții ale panoului de control. Această structură modulară a gamei de produse oferă avantaje prin soluții personalizate atunci când vine vorba de o multitudine de solicitări ale clienților.



O gamă largă de informații și posibilități de operare – intuitiv și bine conceput .

Panourile externe de semnalizare și unitățile de control Integral EvoX pot fi combinate conform necesităților și permit o adaptare excelentă la preferințele clienților, precum și cu cerințele operatorilor, instalatorilor și autorităților. Acestea sunt îmbunătățite constant și sunt disponibile **în peste 25 de limbi**. De asemenea, oferim multe versiuni ale panourilor de operare pentru pompieri (de ex. conforme cu ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002 etc.), panouri indicatoare cu leduri, precum și panouri virtuale cu operare din dispozitive mobile.

Detecție & semnalizare inteligente – pentru fiabilitate maximă.



Detectorul de incendiu CUBUS – pentru detecție fiabilă.

Calibrarea automată la schimbările mediului ambiant combinată cu monitorizarea constantă a tuturor parametrilor caracteristici unui incendiu, precum fum, temperatură și monoxid de carbon.

Bucă Integral X-LINE – pentru o transmisie puternică.

Integral X-LINE îmbină perfect detecția și semnalizarea alarmelor **pe o lungime de până la 3500 m: până la 250 dispozitive** de pe buclă pot comunica permanent cu centrala de incendiu. Timpii de inițializare foarte mici permit o punere în funcțiune rapidă și o localizare imediată și precisă a eventualelor deranjamente. Izolatorul de scurtcircuit integrat în fiecare dispozitiv adresabil X-LINE oferă siguranță sporită în proiectare și funcționare neîntreruptă în cazul unui scurtcircuit, secționare a cablului ori sabotaj.

Semnalizarea alarmei în detector – pentru un răspuns rapid & sigur.

Detecție și semnalizare combinate într-un singur dispozitiv: În eventualitatea unui incident, detectorul emite o alarmă **acustică**, substituind utilizarea unui dispozitiv separat pentru semnalizarea acustică. În plus, sunt emise instrucțiuni vocale clare pentru a ajuta oamenii să părăsească clădirea rapid și în siguranță. Un soclu opțional ce include un inel luminos LED, suplimentează funcțiile de semnalizare ale detectorului cu notificări luminoase.

Detecție pentru zone cu risc de explozie

Pentru incintele cu risc de explozie, din zonele periculoase 1, 2 și 22, unde poate fi prezent atât gazul cât și praful.

Standard	Semnalizare alarmă	Temperatură	Fum	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		



Butoane manuale – pentru declanșare manuală.

Butoanele manuale sunt esențiale pentru o protecție la incendiu eficientă: acestea sunt utilizate pentru declanșarea manuală a alarmelor. În portofoliul nostru veți regăsi o mare varietate de butoane (tip A sau B) în diferite variante constructive, conforme cu EN 54-11. Acestea includ butoane în culori diferite precum și dispozitive de întârziere sau declanșare pentru sisteme de stingere.



Dispozitive de semnalizare – pentru alarmări de încredere.

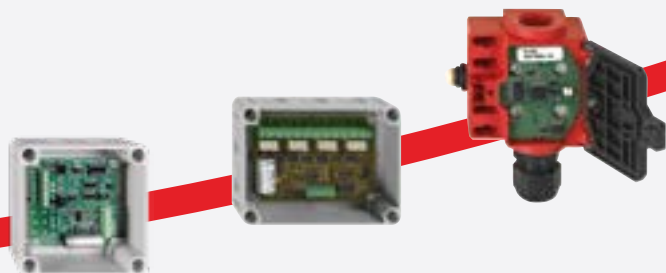
Oferim o multitudine de dispozitive de semnalizare, în mai multe culori și variante constructive, pentru semnalarea acustică sau vizuală a unui incendiu. Acestea dispun de toate certificările EN 54 și/sau VdS. Suplimentar, este disponibilă o gamă completă de blițuri certificate conform standardului EN 54-23.

Detector pentru conducte de ventilație – pentru detecție timpurie.

Pentru detecția fumului în sistemele de ventilație sau în locurile cu viteză mare a aerului și dispersie rapidă a fumului: detecția timpurie a fumului previne răspândirea focului și a fumului în și prin sistemul de ventilație.

Module cu intrări și ieșiri – pentru integrare eficientă.

Pentru conectarea dispozitivelor convenționale avem disponibilă o gamă variată de module complexe. În funcție de model, contactele fără potențial pot fi interogate, zonele cu risc de explozie pot fi monitorizate, comutatoarele pot fi acționate cu rele, iar sistemele speciale de detecție pot fi integrate.



Magnet de reținere – reținere fără alimentare.

Magnetul de reținere BX-MDH este conectat direct la bucla X-LINE. Acesta nu are nevoie nici de sursă externă și nici de cablare suplimentară. Nu sunt necesare nici module ori alimentare. Magnetul BX-MDH impresionează prin funcția de monitorizare a poziției ușii precum și cea de activare selectivă datorită adresării individuale.

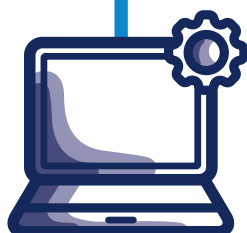


Detecție sigură – chiar și în cele mai dificile condiții.

Umiditate extremă, praf, temperaturi ridicate sau înălțimi mari – dispozitivele noastre din gama de "detectoare speciale" reprezintă soluția corectă pentru orice aplicație. Ne bazăm pe o gamă de detectoare care asigură detecție din fază incipientă chiar și în cele mai dificile condiții de mediu reducând alarmele false și, implicit, costurile asociate.

Detecția video a incendiilor

Cameră cu termoviziune pentru detectarea temperaturii în zonele exterioare sau în condiții ambientale extreme, chiar înainte de formarea fumului. Posibilități de verificare a incendiilor cu ajutorul senzorului de imagini video.



Config over Line – gestionare centralizată.

Configurarea, punerea în funcțiune și întreținerea detectoarelor de fum cu aspirație ASD și a detectoarelor liniare de temperatură ADW pot fi efectuate de la distanță prin aplicații software moderne. Nu este necesară cablarea suplimentară; schimbul de date și comunicarea au loc prin bucla X-LINE existentă.



Detectoare de fum cu aspirație ASD

Combinăția dintre designul minimalist și detecția sensibilă recomandă acest detector drept alegerea perfectă pentru monitorizarea clădirilor și diverselor obiective. Ca exemple avem centre de date, **camere curate, zone cu temperaturi scăzute** cât și **clădiri istorice**. Sursele de interferență în operare, precum curenți puternici de aer, umiditate, praf, înălțimi mari, puțuri de lift sau acces restricționat datorită tavanelor și podelelor false nu reprezintă un impediment.

Detectoare liniare de fum

Acestea sunt utilizate acolo unde înălțimea de instalare a altor tipuri de detectoare este depășită, aspectul vizual nu trebuie să fie afectat sau când trebuie monitorizate suprafețe de mari dimensiuni. De exemplu, **centre comerciale, pavilioane expoziționale și depozite**, cât și **aeroporturi**. Datorită aspectului discret și al ușurinței în instalare, mai sunt utilizate și în **clădiri istorice, biserici și teatre**.



Detectoare de flacără

Aceste detectoare stăpânesc sarcina dificilă a detecției incendiilor fără fum sau incendii de lichide și gaze. Mai sunt folosite și pentru detecția în zonele cu risc de explozie unde pot să apară incendii cu mult fum și cu flacără deschisă. Domenii uzuale de aplicație includ **platforme chimice, rafinării petroliere, centrale electrice**, etc.



Detectoare liniare de temperatură ADW

Rezistența extremă a acestui tip de detector îl califică drept soluția optimă pentru medii agresive. Funcționarea nu este afectată în medii cu vapori, gaze, ceață sărată, umiditate și chiar temperaturi extreme. Este perfect adecvat pentru utilizarea în **depozite frigorifice, rafinării, instalații de eliminare a deșeurilor** chiar și pentru **parcări**.



Sistemele d-LIST & LIST

Cablul robust cu senzori adresabili este caracterizat de o detecție precisă, viteză de reacție ridicată și o instalare și punere în funcțiune ușoare. Distanța variabilă între senzori, ramificații ale cablului și senzorii de temperatură externi sunt câteva caracteristici ce recomandă acest sistem drept soluția perfectă pentru orice aplicație. Sunt optimizate pentru a fi utilizate în **tuneluri rutiere și feroviare, trasee de cablu, tuneluri tehnice**, cât și în aplicații industriale precum **benzi transportoare și sisteme de evacuare deșeurilor** sau **linii de producție**.



Supus modificărilor de ordin tehnic!
© Schrack Productions | B-PR-624RO - V 2.1 - 04.2024

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

schrack-seconet.com

Republica Cehă, CZ-149 00 Praga 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Ungaria, HU-1119 Budapesta, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300
India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Polonia, PL-02-972 Varșovia, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Rusia, RU-123001 Moscova, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slovacia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Suedia, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Turcia, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199