

SCHRACK
SECONET

Integral EvoxX

Framtidens
brandlarm

SV

BRANDLARM



Om Schrack Seconet.

Vi är ett högteknologiskt bolag baserat i Österrike och drivs av att skydda människor och egendom. Som en del av Swiss Securitas Group är vi en av de största internationella leverantörerna av **brandlarm och sjukvårdssystem**. Med passionerad personal, innovativ teknik och framåtblickande koncept som alltid är inriktade på människors behov, hittar vi rätt lösning för varje situation. Dra nytta av vårt mål att göra världen bekvämare och säkrare.

Som en premium säkerhetleverantör garanterar vi dig ...



... teknisk kompetens och hög prestanda



... innovativ teknik och högkvalitativa produkter – utvecklade och producerade i Österrike och Tyskland



... skräddarsydda helhetslösningar efter kundens behov



... stöd under hela produktens livslängd för smidig drift under årtionden



... certifierade partners med hög kompetens och kvalitet



... enastående kundservice och kundfokus genom filialer och partners i mer än 70 länder

För det finns alltid nya sätt att göra något förstklassigt ännu bättre.

Efter Integral och Integral IP, sätter Integral EvoxX nya standarder för brandlarmsystem. Utrustat med den allra senaste tekniken är systemet perfekt för att möta alla krav, både nuvarande och framtida.

Fokus i vår produktutveckling är alltid funktionalitet, säkerhet och kompatibilitet – och vi ligger alltid steget före. Hur? Genom att observera och hjälpa till att forma viktiga trender, genom att tänka framåt, genom att vara digitala och framtidsorienterade i våra koncept, och genom att integrera befintliga system i dessa processer.

Smart teknik.



Mer flexibilitet.

Från planering och driftsättning till löpande drift, underhåll och modernisering: Alla processer optimeras kontinuerligt tack vare den enkla integrationen av nya produktfunktioner och fokus på kompatibilitet under hela livscykeln.



Högre kvalitet.

Intelligent teknik, utvecklad och producerad i Österrike och Tyskland, säkerställer högre kvalitet och tillförlitlighet hos enskilda komponenter såväl som systemet som helhet. Att skydda liv och egendom har nått en helt ny nivå.



Bättre service.

Våra brandlarmsystem är optimalt utrustade för framtiden tack vare våra digitala tjänster. Tillsammans med stöd från våra erfarna medarbetare resulterar detta i den idealiska kombinationen av tekniskt och professionellt kunnande.

Digitala applikationer och tjänster – för maximal effektivitet.

Ett pålitligt brandlarmsystem ger en avgörande tidsfördel i kritiska ögonblick och gör det på ett sätt som är helt säkert och bekvämt. Mest av allt handlar det om att leverera information där den behövs. Integral Remote stödjer en mängd olika lösningar: bekväm övervakning direkt på arbetsplatsen, mobilaviseringar i realtid på en smartphone eller surfplatta samt enkel livesupport.



Integral Remote Notification

Notiser



Integral Message



Integral Mail

Integral Remote Control

Fjärrstyrning och manövrering



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

Flexibla notiser

Pushnotiser ger snabba och säkra meddelanden till datorer eller mobila enheter, även när applikationerna inte är aktiva. Meddelanden kan riktas utefter vissa händelser (larm, fel, strömavbrott etc.) och individuellt till angivna personer.

Information och analys

Brandlarmssystemets status kan ses när som helst utan att behöva vara fysiskt närvarande på plats. Detaljerade utvärderingar gör det möjligt att till exempel identifiera återkommande obefogade larm och vidta lämpliga åtgärder.

Effektiv drift

Många uppgifter kan enkelt lösas under drift, bland annat omedelbart förtydligande vid larm, förhindra onödiga räddningsinsatser eller tillfälligt avaktivera detektorer vid renoveringsarbete.

Live support

Experter och tekniker har tillgång till alla system vid behov och kan snabbt och enkelt ge fjärrassistans till lokala användare.



Molnbaserad framtid

För maximal effektivitet och även högre tillgänglighet.

Upplev fördelen av den intelligenta anslutningen till en mycket säker molnplattform för att dra nytta av heltäckande tjänster samt effektiv interaktion under hela livscykeln.

Mer information på: integral-evoxx.com/en/

Livscykel

Från planering, installation, driftsättning och löpande drift till underhåll, modernisering och utbyggnad: innovativa digitala tjänster förenklar processerna genom systemets livscykel. Molnbaserade tjänster ger information om systemets aktuella status och erbjuder på så sätt fördelen med "förebyggande underhåll". Detta förebyggande underhåll gör att aktiva åtgärder kan vidtas, istället för att förlita sig på ett reaktivt tillvägagångssätt.

Integral Remote Professional

För installatörer



Service Platform



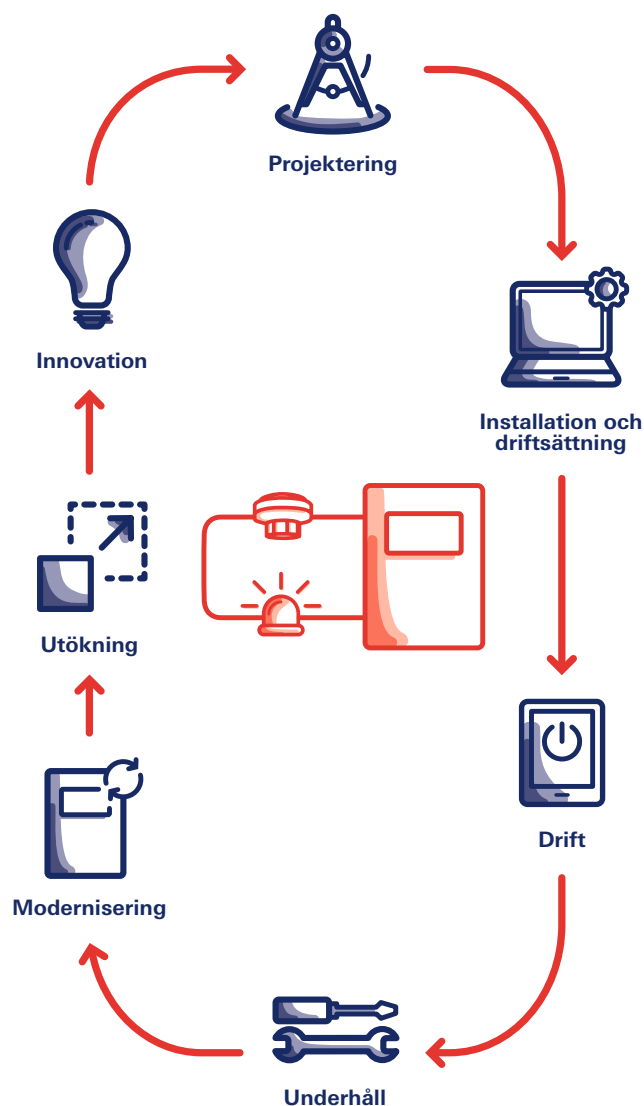
Integral Application Center (IAC)

Uppkopplad systemhantering

Onlineplattformen möjliggör permanent insamling och analys av data från brandlarmsystemet. Detta möjliggör härledning av effektiva åtgärder och stöd i varje fas av systemets livscykel.

Fjärrprogrammering

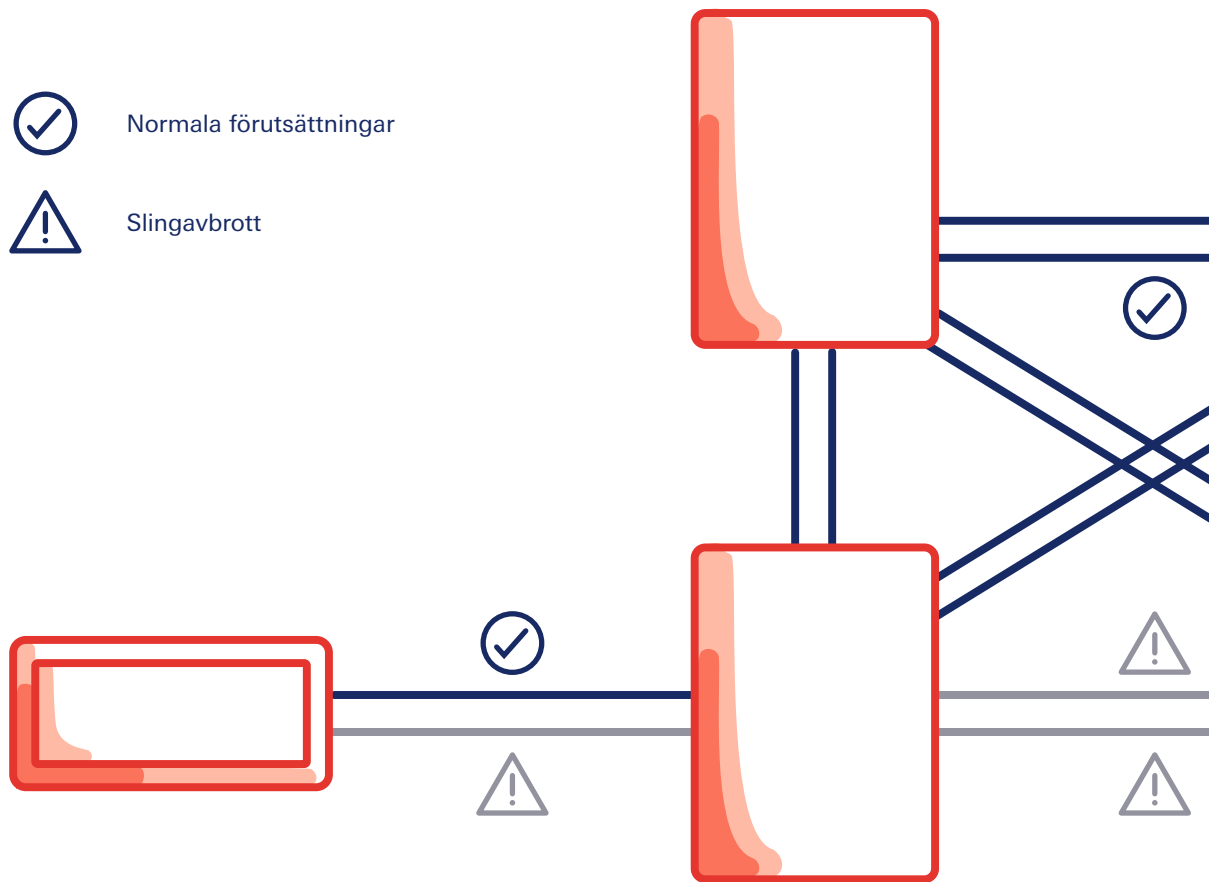
Ändringar av systemkonfigurationen kan enkelt implementeras via fjärråtkomst. Detta inkluderar till exempel anpassningar av kundspecifika texter på grund av ändringar i användningen.



Redundans på alla nivåer – för maximal säkerhet.

När det gäller människors säkerhet och egendom måste allt vara genomtänkt in i minsta detalj. Det är därför Schrack Seconet förlitar sig på **full redundans** i sitt Integral EvoxX brandlarmsystem.

Tack vare det unika konceptet arbetar två helt identiska system kontinuerligt i "hot stand-by" drift. Om ett fel uppstår i den aktiva delen växlar systemet automatiskt till andra sidan utan avbrott. Det betyder att **alla funktioner** som detektering, larmmeddelande, klartextdisplayer samt aktivering av brandincidentkontrollsystemet behålls **utan begränsningar**.



Drift – redundanta anslutningar till manöverpaneler.

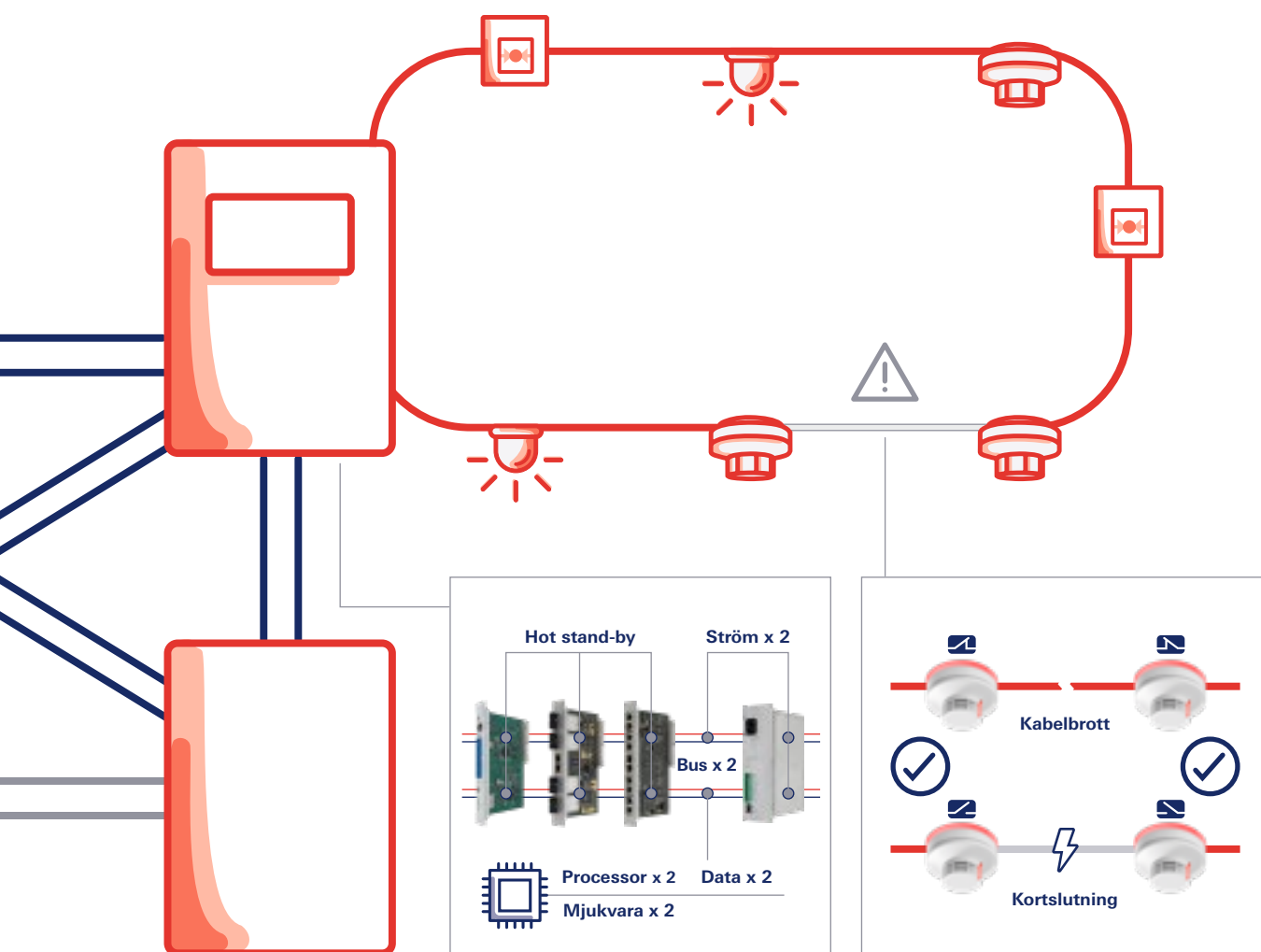
Tydlig information om situationen hela tiden, om varje händelse, samt obegränsad drift av hela brandlarm- och släcksystem är väsentligt. Av denna anledning dupliceras anslutningar och gränssnitt till externa indikerings- och manöverpaneler. Denna form av redundans säkerställer systemets fulla funktion och indikerar alla händelser med tydlig plats- och tidsinformation även om en slinga felar. På så sätt skyddas manöverpaneler och drift sker där det behövs.

Nätverk – alla systemkopplingar är redundanta.

Linjeavbrott – på grund av byggnadsarbeten på lokaler, utbyggnad eller moderniseringar – kan inte uteslutas. Av denna anledning är alla interna systemanslutningar såväl som hela nätverket designade redundanta i Integral EvoxX M-system. Vid anslutningsfel hittar mesh-nätverket automatiskt en alternativ väg utan avbrott. Systemet förblir fullt aktivt, underhållet kan planeras optimalt och eventuella fel kan repareras i lugn och ro.

Dual Core Processor – systemets nya hjärta.

Prosessorn är den viktigaste delen i varje brandlarmsystem och avgörande för hög funktionalitet. Den nya generationen av Integral EvoX centraler imponerar på detta viktiga område med en särskilt hög pulsfrekvens: Systemen drivs av en kraftfull dual core-processor och erbjuder högsta säkerhetsnivå med dubbel design. "Bekvämlighet" och "säkerhet" fungerar separat från varandra. Om en bekvämlighetsfunktion störs fortsätter alla säkerhetsfunktioner att fungera tillförlitligt och utan avbrott. Dual core processorn är också duplicerad i Integral EvoX M centraler.



Centralutrustning – full redundans.

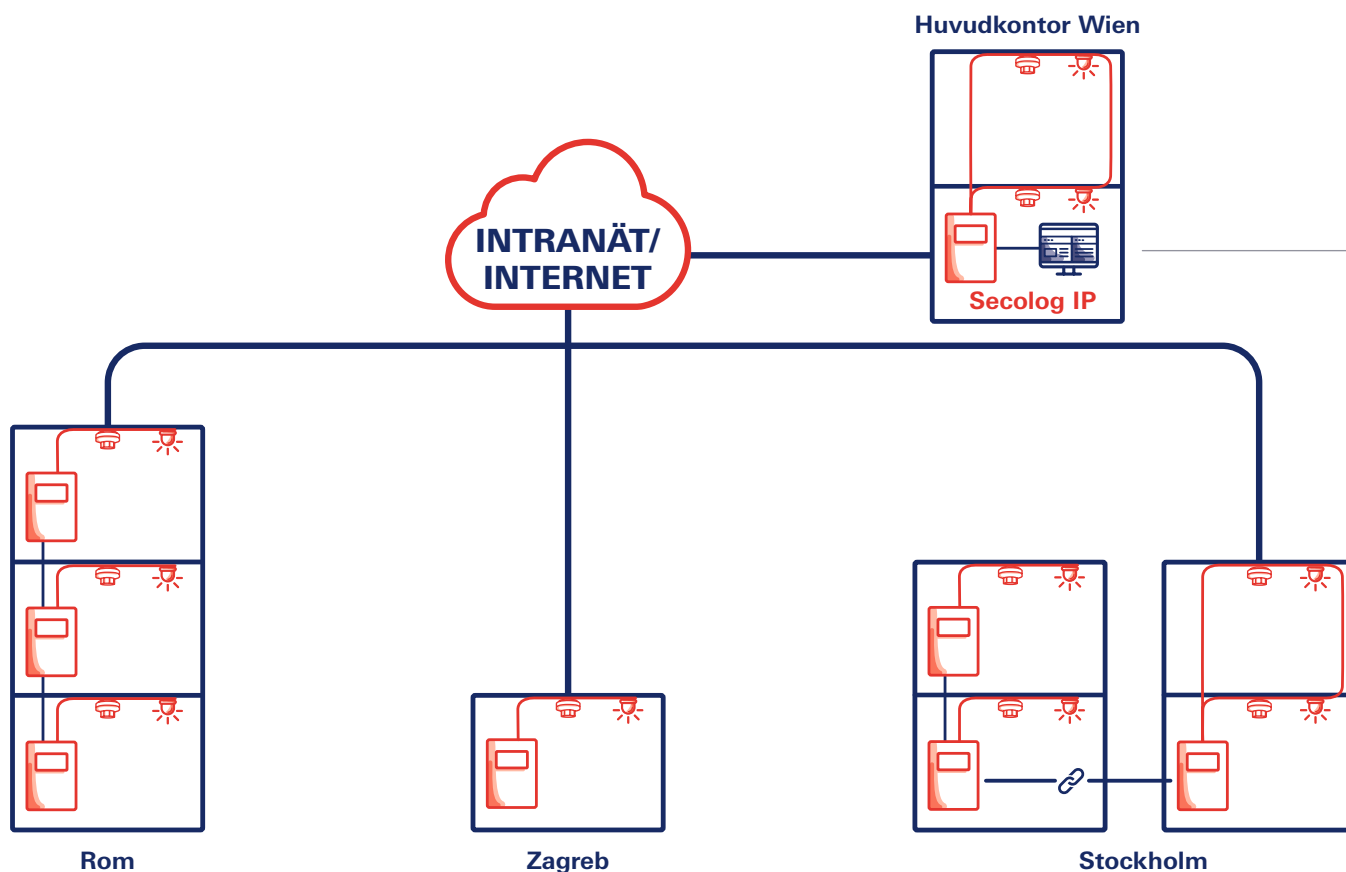
Alla moduler, strömförsörjningar, bussystem och drivrutiner i Integral EvoX M brandlarmcentral är redundanta. Om den aktiva sidan misslyckas tar den andra sidan som körs i "hot stand-by" över automatiskt och utan avbrott. På så sätt kompenseras eventuella fel, brandlarmsystemet förblir fullt fungerande och bränder upptäcks snabbt och tillförlitligt även vid fel. Alla data och meddelanden transporteras och bearbetas på ett tillförlitligt sätt och alla brandkontrollsystem som ventilationsluckor, brandcellsdörrar eller släckningsfunktioner aktiveras.

Slinga – redundant slingkrets.

All periferi är ansluten i en slinga. Tack vare kortslutningsisolatorn, som är integrerad i varje enhet, kan slingan kopplas och konfigureras över brandceller och funktioner. I händelse av kortslutning eller ledningsbrott kopplar den integrerade kortslutningsisolatorn bort den skadade delen av ledningen och alla enheter på Integral X-LINE förblir fullt fungerande via en stubbe. Den skadade delen av slingan kan lätt lokaliseras – vilket sparar värdefull tid under driftsättning och service.

Flexibla och kompatibla nätverklösningar – för maximal investerings säkerhet.

Våra innovativa och flexibla nätverklösningar Integral LAN och Integral WAN erbjuder stabila och pålitliga alternativ för **alla företagsstorlekar och krav**. Alla investeringar i ditt brandlarmsystem fortsätter vara säkra under hela livscykeln.



Integral LAN

Större byggnader och byggnads-komplex såsom hotell, kontorsbyggnader, industrianläggningar etc. realiserar enkelt och effektivt med våra nätverklösningar.

Fördelar för dig:

- Högt antal korskontroller
- Lämplig för platsbaserad larmvisering
- Lätt att bygga ut vid ett senare tillfälle

Integral WAN

Stora anläggningar

Stora företagslokaler med campus-strukturer som sjukhus eller universitet, stora anläggningar som köpcentrum eller stora offentliga byggnader kan kopplas ihop optimalt.

Fördelar för dig:

- Varje system i en byggnad är oberoende av de andra
- Effektiv hantering av brandlarmsystemet via ett centralt styrsystem
- Via separata eller befintliga nätverk (intranät/internet)

Utdelade platser

Vi kopplar samman brandlarmsystem oavsett avstånd. Företag med filialstrukturer som stormarknadskedjor eller företag med flera filialer till obemannade och utspridda anläggningar som vindkraftverk.



Unik kompatibilitet

Investera idag, upplev fördelarna för evigt.

Utnyttja möjligheten att genomföra moderniseringar och expansion med liten ansträngning, i decennier framöver.

Mer information på: integral-evoxx.com/en/



Secolog IP – för enkel presentation och manöver.

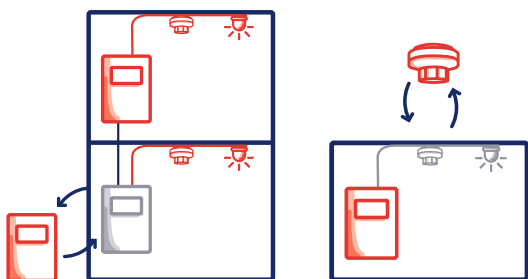
Det överordnade systemet erbjuder en enkel, tydlig och centraliserad presentation och drift av brandlarmsystem och säkerhetsrelaterade system.

Fördelar för dig:

- Kan även integreras vid ett senare tillfälle och du får en tydlig överblick av all viktig information
- Enkel och användarvänlig drift i larm- och manöverläge

Modernisering och utbyggnad

Framåt- och bakåtkompatibiliteten på våra system är unika och är vårt största fokus. Befintliga komponenter integreras enkelt, byggnader och nätverk utökas och framtida investeringar och innovationer är säkrade och anpassade.

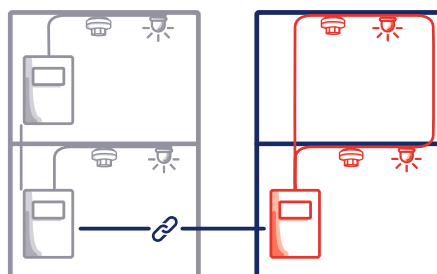


Modernisering

Oavsett av vilken anledning du behöver anpassa ditt brandlarmsystem – om det är ett nytt rumskoncept, nya standarder eller till och med en byggnadsrenovering – med Schrack Seconets produkter kan du modernisera steg för steg, med små justeringar och liten installationsansträngning.

Fördelar för dig:

- Kostnadseffektivt byte av befintliga system efter behov
- Befintliga kablar och kringutrustning kan användas
- Undvik oönskade driftavbrott
- Inga onödiga programmeringsinsatser



Utökning

Växer ditt företag? Det är inga problem för brandlarmsystem från Schrack Seconet. Från en tillbyggnad på samma plats till global expansion – steg-för-steg nätverk och migrering, även över flera systemgenerationer, är enkelt för oss.

Fördelar för dig:

- Optimal grund för framtida systemutbyggnader
- Systemet växer med dina krav
- Centralstyrning av flera byggnader/anläggningar garanteras
- Funktionalitet garanterad för alla Integral generationer

Kundanpassad teknik – för maximal flexibilitet.

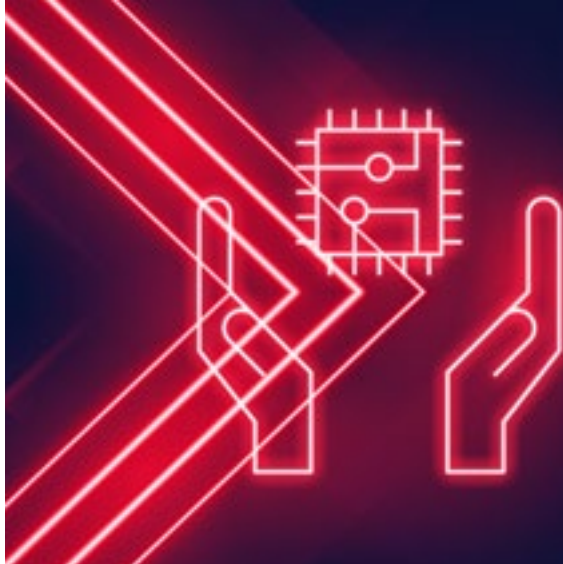
I Integral EvoxX-systemfamiljen hittar du rätt brandlarmcentral oavsett systemstorlek eller användningsområde. Förutom enhetlig drift erbjuder Integral EvoxX ytterligare en stor fördel: brandlarmcentralerna kan även användas som släckstyrningcentraler.



	Integral EvoxX MF	Integral EvoxX CF	Integral EvoxX BF
Struktur	modulär, decentraliserad	kompakt, decentraliserad	basversion
Redundant hårdvara	•		
Redundant mjukvara	•	•	•
Slingor per central	upp till 16	upp till 4	1
Enheter per central	upp till 4000	upp till 1000	upp till 250
TCP/IP gränssnitt	•	•	•
Kan kopplas i nätverk	•	•	via TCP/IP
Modernisering av befintliga system	•	•	•
Golvskåp	•		
Trådlöst servicegränssnitt	•	•	•

Integral EvoxX brandlarmcentraler – för ännu mer säkerhet.

Våra inbyggda EvoxX brandlarmcentraler kan perfekt anpassas till dina krav och systemstorlek tack vare alla kapslingsvarianter, komponenter och expansionssteg. Från mindre fastigheter som tomma lokaler eller skolor, till medelstora anläggningar som stormarknader eller hotell till stora anläggningar som flygplatser eller sjukhus. Alla centraler är baserade på samma högkvalitativa teknik och är kompatibla med varandra. Dessutom använder de alla samma mjukvara och driftsättningsverktyg, och användargränssnittet är identiskt för alla Integral EvoxX centraler.



Framtidens teknik

Tänk proaktivt och planera ordentligt.

Dra nytta av kraftfull hårdvara idag och bli optimalt utrustad för alla framtidens förändringar.

Mer information på: integral-evoxx.com/en/



	Integral EvoxX ME	Integral EvoxX CE
Aktivering av enzons släckstyrningsystem	•	•
Aktivering av flerzons släckstyrningsystem	•	
Antal säckzoner	upp till 32	1
Ytterligare LED parallella indikeringspaneler	•	•
Ytterligare fritt programmerbara in- och utgångar	•	•
Trådlöst servicegränssnitt	•	•

Integral EvoxX släckstyrningcentral – för pålitlig kontroll.

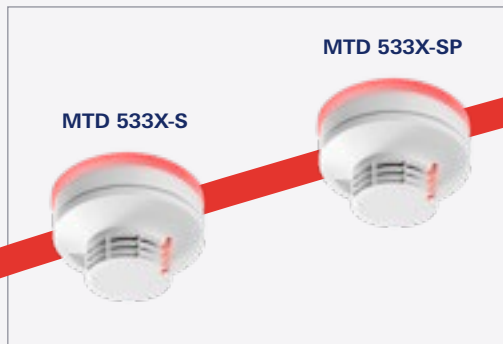
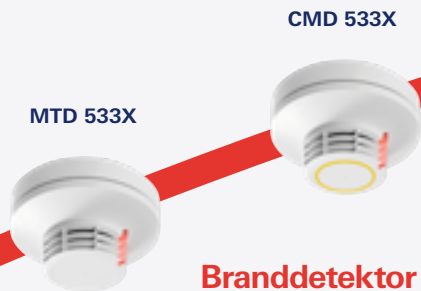
Integral EvoxX ME och CE-versionerna kan användas som släckstyrningcentral eller kombineras som brandlarm/släckstyrningcentral i enlighet med den elektroniska styr- och fördröjningsanordningen enligt EN 12094-1 och VdS 2496. Exempelvis som **CO2 hög- och lågtryckssläckningssystem, inertgas- och argonsläckningssystem, etc. Släckcentralerna från Schrack Seconet kännetecknas av samma högkvalitativa teknik som brandlarmcentralerna.** Även här drar du nytta av samma mjukvara och driftsättningsverktyg samt samma användargränssnitt.



Drift- och indikeringsenheter – intuitiva och genomtänkta.

Driftgränssnitten för Integral EvoxX-systemen är perfekt skräddarsydda för kundernas behov och kraven från operatörer och brandkårer. Dessa utvecklas kontinuerligt och finns tillgängliga på mer än 20 språk. Vi erbjuder även många varianter och utföranden av brandkårens manöverpaneler (t.ex. enligt ÖNORM F 3031, DIN 14662, SS 3654 etc.) och LED-indikeringspaneler samt fjärrstyrning via mobila enheter.

Intelligent detektering och larmmeddelande – för maximal tillförlitlighet.



Branddetektor CUBUS – för tillförlitlig detektering.

Den automatiska anpassningen till omgivningsförhållanden i kombination med kontinuerlig mätning av alla relevanta brandparametrar som rök, värme och kolmonoxid utmärker CUBUS.

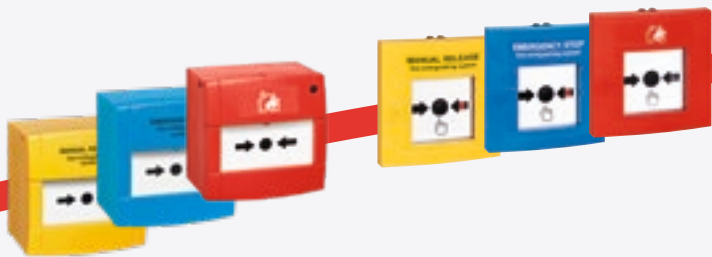
Integral X-LINE – för kraftfull överföring.

Integral X-LINE kombinerar detektering och larmmeddelande i perfektion över en längd på upp till 3500 m: upp till **250 enheter** kommunicerar på slingan med brandlarmcentralen. Mycket snabba uppkopplingstider möjliggör också snabb driftsättning och noggrann och snabb lokalisering av installationsproblem och fel. Kortslutningsisolatorn som är integrerad i varje X-LINE-enhet ger ytterligare planeringssäkerhet och obegränsad funktion i händelse av kortslutning, avbrott eller sabotage.

Larmmeddelande i detektor – för snabb och säker åtgärd.

Detektering och larmmeddelande kombineras i en enhet. Vid en händelse avger branddetektorn ett akustiskt larm. Tack vare det integrerade larmmeddelandet ersätter detektorn användningen av separata akustiska signalenheter. Förutom den integrerade akustiken stöds röstinstruktioner i MTD 533X-SP, vilket leder till snabb och säker utrymning. Som tillval finns sockeln USB 502-20 med integrerad belyst ring som kompletterar detektorn med en visuell larmvisering.

Standard	Larmmeddelande	Värme	Rök	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		



Larmknapp – för manuell utlösning.

Manuella larmpunkter är avgörande för effektivt brandskydd: de används för att manuellt utlösa larm. Du hittar en mängd larmknappar (typ A eller B) i olika versioner enligt EN 54-11 i vårt sortiment. Detta inkluderar även larmknappar i olika färger samt stopp- och manöverknappar för manuell styrning av en släckstyrningsprocess.



Signalenhet – för pålitlig larmsignalering.

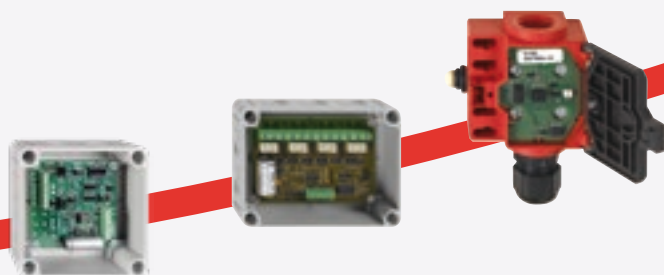
Vi erbjuder signalenheter i olika färger och utföranden för akustisk och/eller visuell signalering av brand. Alla har EN-54-godkännande och/eller VdS-godkännande. Dessutom finns ett komplett sortiment av blyxtljus tillgängligt som överensstämmer med gällande norm EN 54-23.

Ventilationsdetektor – för tidig detektion.

Används för att upptäcka brandrök i ventilationssystem eller på platser med hög lufthastighet och kraftig rökutspädning. Tack vare tidig rökdetektering förhindras brand och rök från att spridas i och genom ventilationssystemet.

In- och utgångsmodul – för pålitlig integration.

För integrering av element finns ett brett utbud av komplexa moduler. Beroende på version kan potentialfria kontakter avrågas, potentiellt explosiva områden kan övervakas, laster kan kopplas om med hjälp av reläer, eller speciella brandlarmssystem kan integreras.



Dörrhållarmagnet – för strömlös hållning.

BX-MDH dörrhållarmagneten är ansluten direkt till X-LINE slingan. Den kräver varken en extern strömförsörjning eller ytterligare kabelledningar. Moduler eller kontinuerlig strömförsörjning krävs inte heller. Dörrhållarmagneten BX-MDH imponerar med övervakning av dörrpositionen samt möjlighet till selektiv aktivering tack vare individuell adressering.



Pålitlig detektering – även under de svåraste förhållandena.

Extrem luftfuktighet, exponering för smuts, höga temperaturer eller höga höjder – vårt produkt-sortiment av specialdetektorer erbjuder dig den rätta lösningen för varje applikation. Vi förlitar oss på ett detektorsortiment som säkerställer tidig upptäckt av faror även under de svåraste om-givningsförhållandena och reducerar obefogade larm och tillhörande kostnader till ett minimum.

Branddetektor för explosiva områden

Denna branddetektor är lämplig för riskområden i zonerna 1, 2 och 22, där både damm och gas kan förekomma.



Aspirerande rökdetektorer ASD

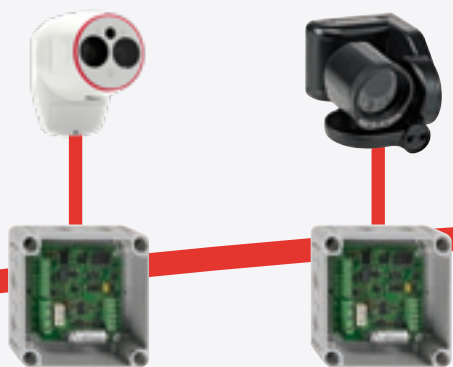
Kombinationen av reducerad design och känslig teknik gör denna detektor till det perfekta valet för övervakning av byggnader och föremål. Exempel är **datacenter** och **renrum, lågtemperaturområden** såväl som **historiska byggnader**. Driftstörningskällor som starka luftströmmar, fukt, damm eller begränsad åtkomst på grund av ihåliga golv, höga rum eller hisschakt utgör inga problem.

Config over Line – Lätt att hantera centralt.

Individuella steg i konfigurationen, driftsättningen och underhållet av ASD aspirerande rökdetektorer och ADW linjära värmedetektorer utförs på distans via moderna mjukvaruverktyg. Ingen ytterligare kabelinstallation krävs; datautbyte och kommunikation sker via befintliga Integral X-LINE.

Linjära rökdetektorer

Dessa används där den maximala installationshöjden för andra branddetektorer har uppnåtts, det visuella utseendet inte ska påverkas eller stora ytor behöver övervakas. Som exempelvis **köpcentrum, mässhallar och varuhus**, men också **flygplatser**. På grund av sitt diskreta utseende och enkla installation används den även i **historiska byggnader, kyrkor och teatrar**.



Flamdeckare

Dessa detektorer klarar utmaningen med rökfria vätske- och gasbränder. Den används även för mycket rökintensiva, öppna bränder i explosionskyddade områden. Typiska användningsplatser är **kemiska anläggningar, oljeraffinaderier kraftverk** etc.



Linjära värmedetektorn ADW

Det extrema motståndet hos denna detektor gör den till den optimala lösningen för aggressiva miljöer. Gaser, avgaser, saltdimma, damm samt fukt och extrema temperaturer kan inte skada den. Den är perfekt lämpad för användning i fryshus, raffinaderier, avfallsanläggningar samt parkeringar.



d-LIST-system & LIST-system

Den robusta, adresserbara sensorkabeln kännetecknas av exakt detektering, hög reaktionshastighet och enkel installation och driftsättning. Olika sensorintervall, förgreningar i sensorkabeln och individuella temperatursensorer möjliggör den perfekta lösningen för varje applikation. De är optimerade för användning på **väg- och järnvägstunnlar** samt **kabel- och försörjningstunnlar** men också industriella applikationer som **transportörer** och **avfallssystem** eller **produktionslinjer**.

Med reservation för förändringar!
© Schrack Productions | B-PR-624SV - V 1.0 - 07.2022

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

schrack-seconet.se

Czech Rep., CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +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 București, 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, Våning 9 | +46 8 6801860
Turkey, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199