

**SCHRACK**  
**SECONET**

For all that matters.

# Integral EvoxX

Yangından korunmanın  
gelişimi



TR

FIRE ALARM



## Schrack Seconet Hakkında.

Biz, insanları ve mülkleri korumaya kendini adanmış, Avusturya merkezli bir yüksek teknoloji firmasıyız. Swiss Securitas Group'un bir parçası olarak, önde gelen uluslararası **yangın alarm ve iletişim sistemleri** üreticilerinden biriyiz. Deneyimli personel, yenilikçi teknoloji ve her zaman insanların ihtiyaçlarına yönelik ileriye dönük konseptler ile her durum için doğru koruma çözümünü sunuyoruz. Yaşam alanlarını daha rahat ve güvenli hale getirme iddiamızdan yararlanın.

### Üst düzey bir güvenlik sağlayıcısı olarak size garanti veriyoruz...



... teknik yeterlilik ve yüksek kaliteli performans



... Avusturya ve Almanya'da geliştirilmiş ve üretilmiş yenilikçi teknoloji ve yüksek kaliteli ürünler



... bireysel gereksinimler için özelleştirilmiş bütünsel çözümler



... Uzun yıllar sorunsuz çalışma için kullanım ömrü boyunca destek



... üst düzey eğitilmiş personele sahip kalite sertifikalı teknoloji partnerleri



... 70'den fazla ülkedeki ofisler ve partnerler aracılığıyla müşteri odaklı olağanüstü hizmet kalitesi

# Çünkü birinci sınıfı daha da iyi hale getirmenin her zaman yeni yolları vardır.

**Integral EvoxX**, birinci sınıf yangın alarm teknolojisinin en son teknolojiler ve bir yenilikçilik lideri olarak uzun yıllara dayanan uzmanlığımızla birlikte sürekli geliştirilmesinin bir sonucudur. Çözümlerimiz yangın alarm sistemlerinde yeni standartlar belirlemektedir ve, mevcut ve gelecekteki gereksinimler için mükemmel bir şekilde donatılmıştır.

Her yeni gelişmeyle işlevsellik, güvenlik ve uyumluluğa en üst düzeyde değer veriyoruz; bu da her zaman zamanın bir adım ilerisinde olduğumuz anlamına geliyor. Nasıl? Yangından korunmanın önemli yönlerinin farkına vararak, konseptlerimizi geleceği göz önünde bulundurarak ve, dijital ve geleceğe yönelik bir şekilde düşünerek tasarlıyoruz.

## Integral EvoxX, yangından korunma ve operasyonel güvenliği yeni bir seviyeye taşıyor.

Tüm sistem ailesindeki üstün kaliteli teknoloji, alıştığınız programlama yazılımı ve kullanımıyla, tüm sistem boyutları için verimlilik ve benzeri görülmemiş olanaklar yaratır. Integral EvoxX'in kalbinde yenilikçi bir programlama mantığı yatar ve türünün en güçlüsü olarak öne çıkar. Bu, son derece esnek bir yangın olayı kontrol sistemi sağlar ve tüm acil durum senaryolarına hassas bir şekilde yanıt vermeyi mümkün kılar.



**Özel olarak geliştirilen dijital uygulamalar ve bulut hizmetleri**, kolaylık ve verimlilik açısından işletme ve bakımda devrim yaratıyor.



**Donanım ve yazılım uyumluluğu on yıllar boyunca**, sistemlerin uygun maliyetli ve sürekli olarak modernize edilmesini sağlar ve her zaman "en son teknoloji" yangın koruması sunar.



**Tamamen çoğaltılmış bir sistem mimarisi** maksimum operasyonel güvenilirlik sağlar ve yangın alarmı endüstrisinde türünün tek örneğidir.



**Yangın dedektörü ve söndürme kontrol panelinin hepsi bir arada olması** iki kat fayda sağlar ve sistem donanım ve bakım maliyetlerinden tasarruf sağlar.



**IP ve fiber optik gibi yüksek performanslı iletim teknolojileri**, tüm sistemlerin ve çok sayıda kontrol panelinin tek bir işlevsel birimde birleştirilmesine olanak tanır.



**Optimum düzeyde gelişmiş çalışma** tüm durumlarda ve acil durumlarda hızlı ve etkili bir müdahale için.



**Güçlü veri iletimi ve benzersiz dedektör portföyü**, en zorlu ortamlarda en zorlu yangından koruma görevlerinin bile üstesinden gelir.

# Dijital uygulamalar ve hizmetler – maksimum verimlilik için.

Güvenilir bir yangın alarm sistemi, kritik anlarda belirleyici zaman avantajı sağlar ve bunu tamamen güvenli ve kullanışlı bir şekilde yapar. Öncelikli amaç, bilgiyi ihtiyaç duyulan yerde erişilebilir kılmaktır. Integral Remote ile uzaktan erişim, farklı çözümler sağlar: doğrudan işyerinde izleme, akıllı telefon veya tablette gerçek zamanlı mobil bildirimler ve doğrudan canlı destek.



## Integral Remote Notification Bildirimler



Integral Message



Integral Mail

## Integral Remote Control

Bildirimler, görüntüleme ve kullanım



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

### Esnek bildirimler

Anlık iletim bildirimleri, uygulamalar etkin olmadığında bile bilgisayarlara veya mobil cihazlara hızlı ve güvenli mesajlar iletir. Bildirimler, belirli olaylar (alarm, arıza, elektrik kesintisi vb.) için belirli kişilere özel olarak yönlendirilebilir.

### Bilgi ve analiz

Yangın alarm sisteminin durumu, sahada fiziksel olarak bulunmaya gerek kalmadan herhangi bir zamanda görüntülenebilir. Ayrıntılı değerlendirmeler, örneğin, yinelenen aldatıcı alarmları belirlemeyi ve uygun önlemleri almayı mümkün kılar.

### Etkili çalışma

Alarm durumunda anında açıklama, gereksiz itfaiye operasyonlarının önlenmesi veya yenileme çalışmaları sırasında dedektörlerin geçici olarak devre dışı bırakılması dahil olmak üzere birçok görev çalışma sırasında kolayca çözülebilir.

### Canlı destek

Uzmanlar ve teknisyenler, gerektiğinde tüm sistemlere erişebilir ve lokal kullanıcılara hızlı ve kolay bir şekilde uzaktan yardım sağlayabilir.



## Bulut tabanlı çözümler

Maksimum verimlilik ve kullanılabilirlik - service platformu bunu mümkün kılar.

Kapsamlı hizmetlerden ve tüm kullanım ömrü boyunca verimli etkileşimden yararlanmak için son derece güvenli bir bulut platformundan akıllı bağlantı ile yararlanın.

## Kullanım ömrü

Planlama, kurulum, devreye alma ve devam eden işletimden bakım, modernizasyon ve genişletmeye kadar: yenilikçi dijital hizmetler, tüm kullanım ömrü boyunca süreçleri basitleştirir. Sahada kurulu yangın alarm sistemine ideal bir eklenti olan bu bulut tabanlı çözümler, sistemin mevcut durumu hakkında bilgi sağlar ve bu şekilde "öngörüye dayalı bakım" avantajı sunar. Bu öngörüye dayalı bakım, reaktif bir yaklaşıma güvenmek yerine aktif önlemlerin alınmasını sağlar.

### Integral Remote Professional Kurulumcular için



Service Platform



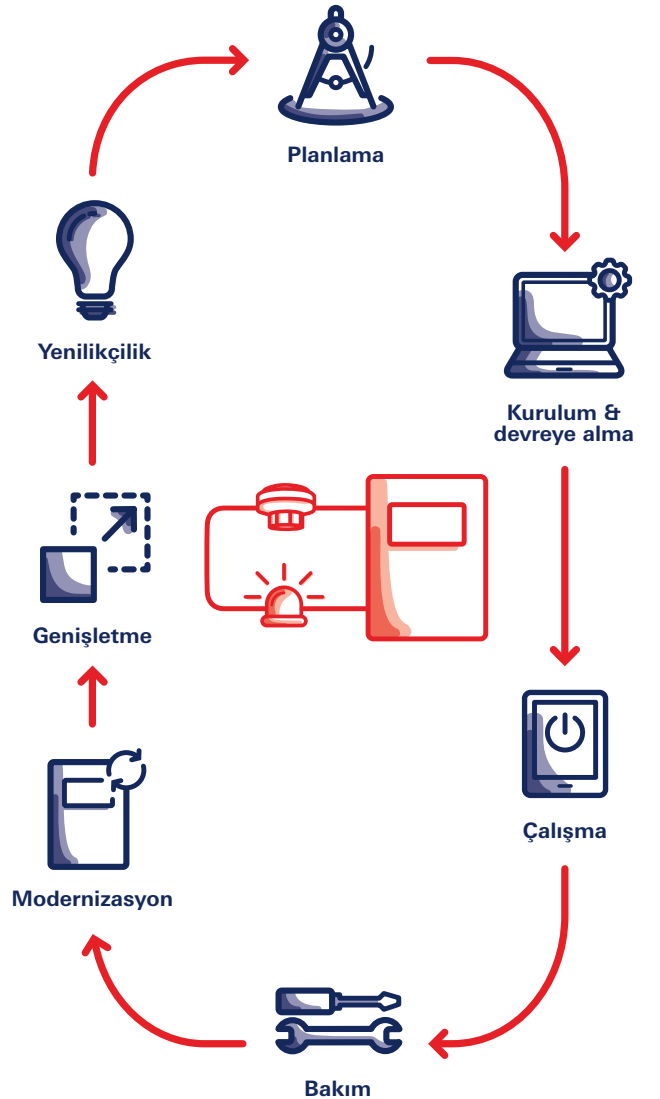
(IAC) Integral  
Application Center

### Uzaktan veri analizi

Service platformu, yangın alarm sisteminden gelen verilerin kalıcı olarak kaydedilmesini ve analiz edilmesini sağlar. Bu, sistemin kullanım ömrünün her aşamasında etkili önlemlerin ve desteklerin türetilmesini sağlar.

### Uzaktan programlama

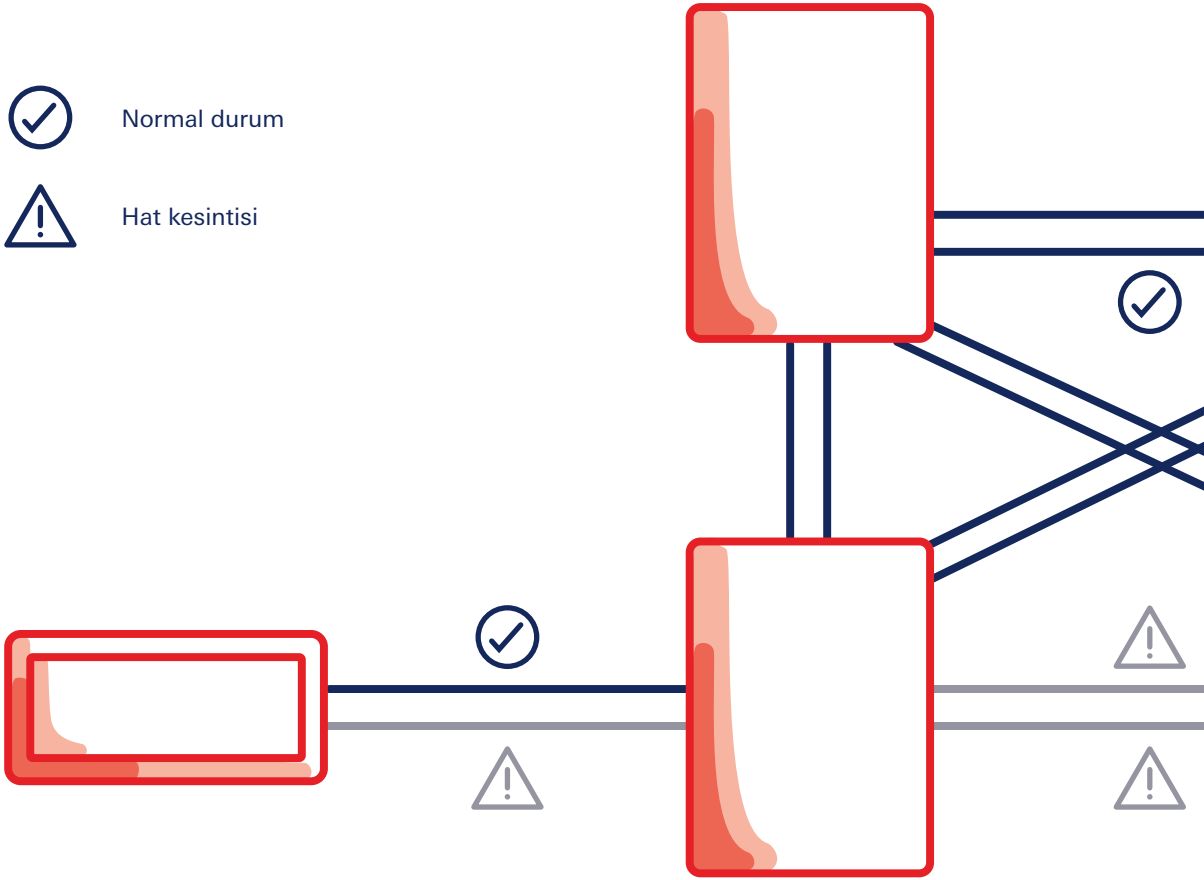
Sistem konfigürasyonunda yapılan değişiklikler, uzaktan erişim yoluyla rahatlıkla uygulanabilir. Bu, örneğin, kullanımdaki değişiklikler nedeniyle müşteriye özel metinlerin uyarlamalarını içerir.



# Maksimum güvenlik için – her seviyede yedeklilik

İnsanların ve değerlerin güvenliği söz konusu olduğunda, her şey en ince ayrıntısına kadar düşünülmelidir. Bu nedenle Schrack Seconet, Integral EvoxX yangın alarm sistemi için uçtan uca yedekliliğe güveniyor.

Eşsiz konsept sayesinde, tamamen aynı iki sistem sürekli olarak aktif bekleme modunda çalışır. Aktif kısımda bir arıza olması durumunda sistem otomatik olarak ikinci kısma kesintisiz olarak geçmektedir. Bu, yangın olayı kontrol sisteminin etkinleştirilmesinin yanı sıra algılama, alarm bildirimi, yer bilgisi gösterimleri gibi tüm işlevlerin kısıtlama olmaksızın korunduğu anlamına gelir.



## Çalışma – harici ekran ve operatör cihazlarına yedekli bağlantılar.

Durum ve her olay hakkında her zaman anlaşılır bilgi verilmesinin yanı sıra tüm yangın alarmı ve söndürme sisteminin sınırsız çalışabilirliği de önemlidir. Bu nedenle harici gösterge ve operatör cihazlarına olan bağlantılar ve arayüzler çoğaltılır. Bu yedeklilik biçimi, sistemin tam işlevliliğini ve bir hat arızalansa bile tüm olayların anlaşılır konum ve zaman bilgisi ile gösterilmesini sağlar. Bu sayede yangın alarm kontrol panellerinde daha az sayıda kumanda panosuna ihtiyaç duyulur ve ihtiyaç duyulan yerde operasyon gerçekleşir.

## Ağ – tüm kontrol paneli ağları yedeklidir.

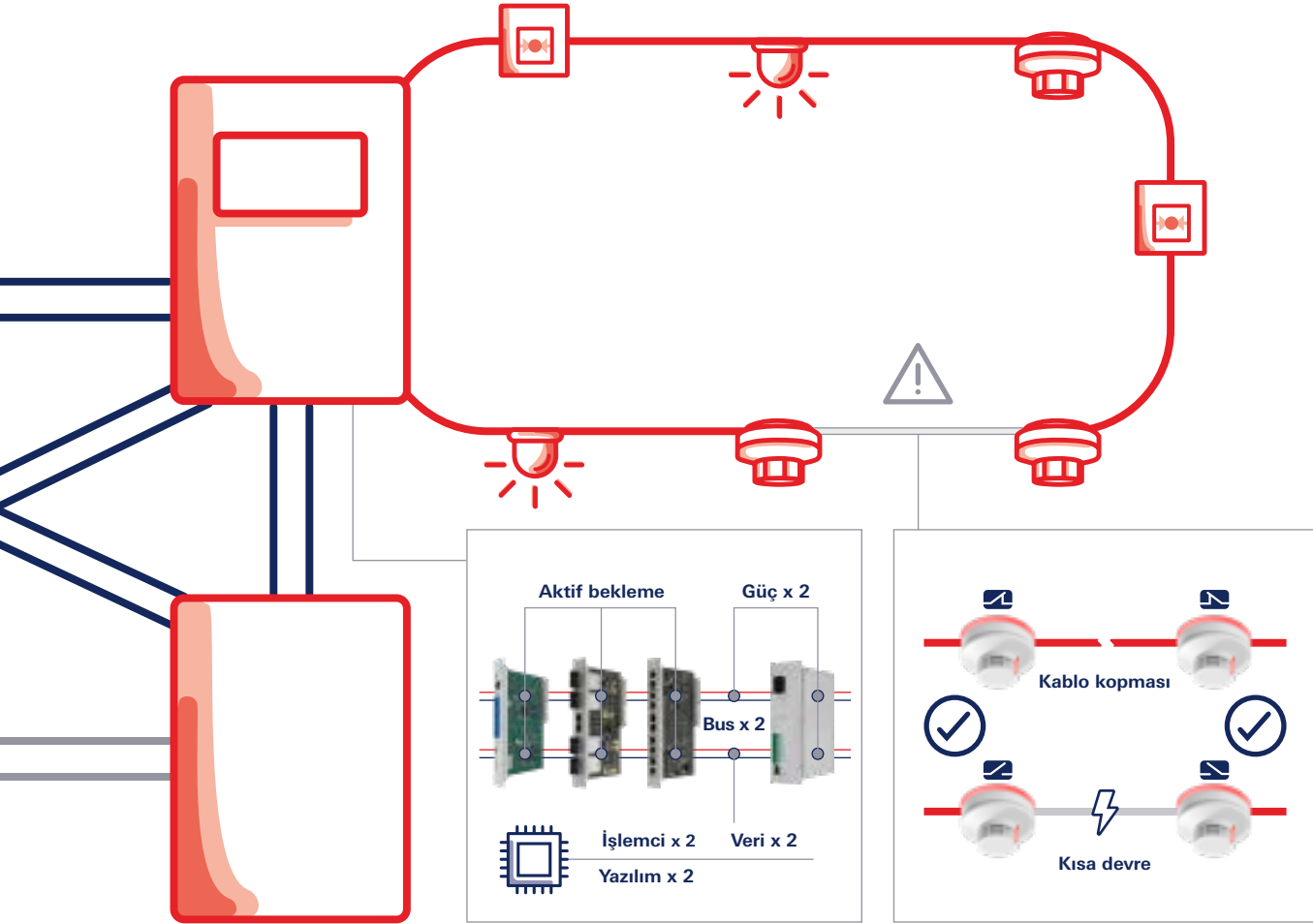
İşletme sırasında hat kesintileri (tesisteki inşaat çalışmaları, genişletme veya modernizasyonlar nedeniyle) göz ardı edilemez. Bu nedenle Integral EvoxX M sistemlerinde tüm ağ çift halka veya örgü ağ olarak çoklu yedeklilik ile tasarlanmıştır. Bağlantı arızası durumunda ağ, kesintisiz olarak alternatif bir yol bulur. Sistem tamamen aktif kalır, bakım en uygun şekilde planlanabilir ve herhangi bir arıza kolaylıkla giderilebilir.



## Kesintisiz çalışma

Bir arıza durumunda tam işlevsellik.

Akıllı, uçtan uca yedeklilik konseptinden yararlanın. Operasyondan ağa, kontrol paneline ve çevrim'e kadar tüm sistem bileşenleri (sadece mikroişlemci yapısı değil, tüm bileşenler ve parçalar) yedeklidir ve maksimum güvenlik sağlar.



## Merkezi – yedekli sistem tasarımı.

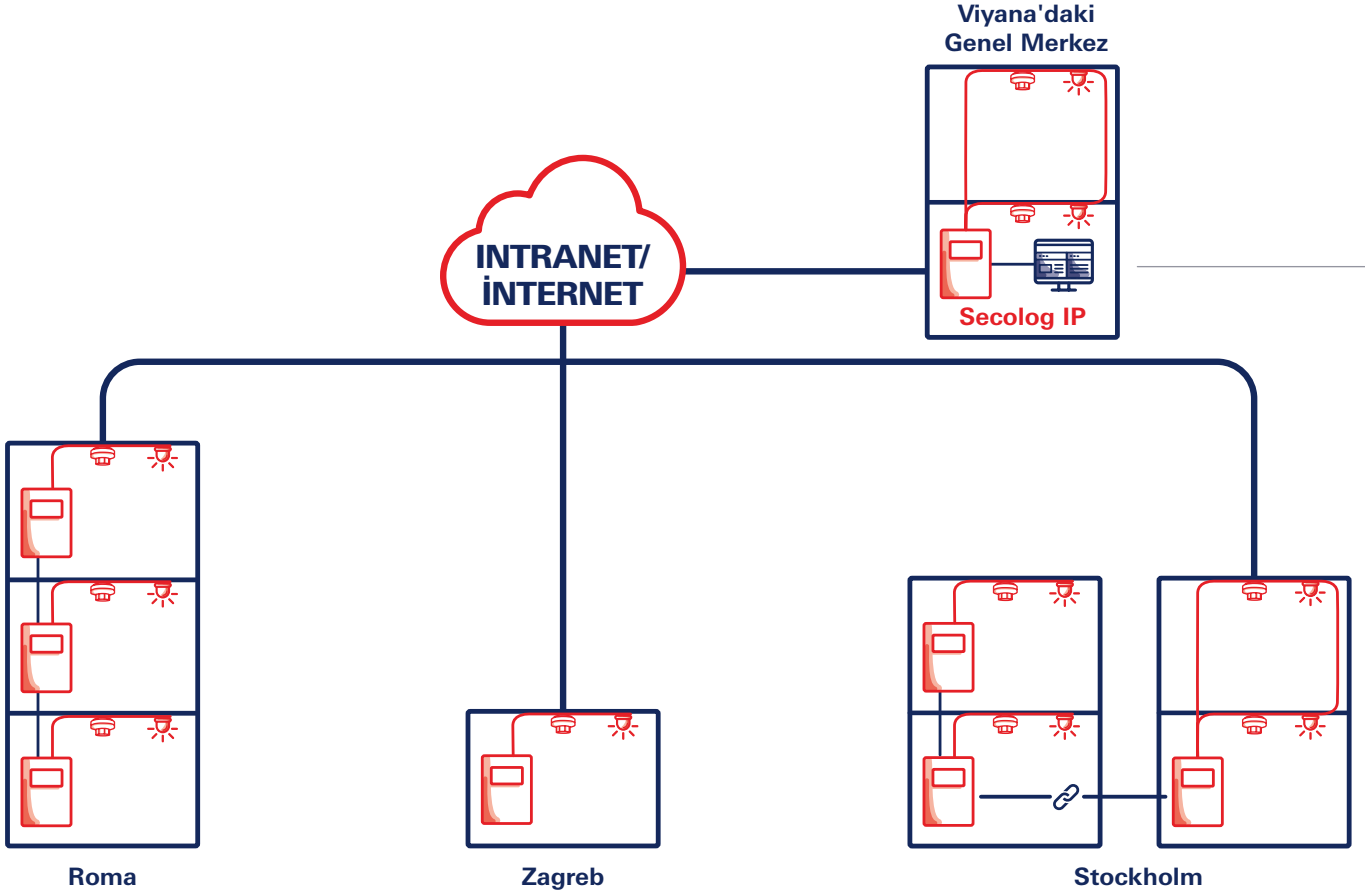
Integral EvoxX M yangın alarm kontrol panelinin tüm modülleri, güç kaynakları, bus sistemleri ve yazılım rutinleri yedeklidir. Aktif taraf arızalanırsa, aktif bekleme modunda çalışan ikinci taraf otomatik ve kesintisiz olarak devreye girer. Bu sayede herhangi bir arıza telafi edilir, yangın alarm sistemi tam olarak çalışır durumda kalır ve arıza durumunda dahi yangınlar hızlı ve güvenilir bir şekilde algılanır. Tüm veriler ve mesajlar güvenilir bir şekilde taşınır ve işlenir, havalandırmalar, yangın bölüm kapıları veya söndürme fonksiyonları gibi tüm yangın olay kontrol sistemleri etkinleştirilir.

## Çevrim – yedekli hat yapısı.

Tüm çevresel aygıtlar bir halka bağlantısı oluşturularak yedekli hale getirilir. Her ekipmana entegre edilmiş kısa devre izolatörü sayesinde çevrim, yangın bölümleri arasında kablolama yapılabilir ve yapılandırılabilir. Kısa devre veya kablo kopması durumunda, entegre kısa devre izolatörü hattın hasarlı kısmını izole eder ve Integral X-LINE üzerindeki tüm cihazlar iki saplama hattı aracılığıyla tamamen çalışır durumda kalır. Hasarlı kablo bölümü kolayca değiştirilebilir, devreye alma ve servis sırasında zamandan tasarruf sağlar.

# Esnek ve uyumlu ağ çözümleri – maksimum yatırım güvenliği için.

Yenilikçi ve esnek ağ çözümlerimiz Integral LAN ve Integral WAN, **tüm işletme büyüklükleri ve gereksinimleri** için istikrarlı ve güvenilir seçenekler sunar. Yangın alarm sisteminize yapılan tüm yatırımlar tüm kullanım ömrü boyunca güvende kalır.



## Integral LAN

**Büyük binalar ve bina kompleksleri** Oteller, ofis binaları, endüstriyel tesisler vb. ağ çözümlerimizle kolay ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmektedir.

### Size avantajları:

- Yüksek miktarda çapraz kontroller
- Konum tabanlı alarm bildirim için uygun
- İleriye yönelik genişletilmesi kolay

## Integral WAN

**Büyük ölçekli tesisler** Hastane veya üniversite gibi kampüs yapılarına sahip geniş şirket binaları, alışveriş merkezleri gibi büyük ölçekli tesisler veya büyük kamu binaları optimum şekilde ağa bağlanabilir.

### Size avantajları:

- Bir binanın her sistemi birbirinden bağımsız
- Merkezi bina yönetim sistemi aracılığıyla yangın alarm sisteminin verimli yönetimi
- Ayır veya mevcut ağlar üzerinden ağ oluşturma (Intranet/Internet)

## Dağınık konumlar

Yangın alarm sistemlerini mesafeleri ne olursa olsun birbirine bağlarız. Süpermarket zincirleri gibi şube yapılarına sahip şirketler veya birkaç şubesi olan şirketler, rüzgar santralleri gibi insansız ve dağınık tesisler.





## Güvenilir uyumluluk

Bugün yatırım yapın, sonsuza kadar yararlanın.

Önümüzdeki on yıllar boyunca bile modernizasyonları ve genişlemeleri çok az maliyetle gerçekleştirme olanağından yararlanın.



## Secolog IP – rahat görüntüleme ve yönetim için.

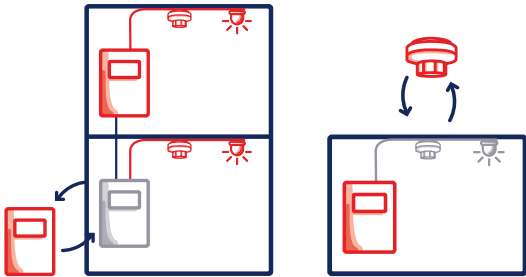
Yangın alarm işletim kontrol sistemi için basit, anlaşılır ve merkezi bir gösterge sunar ve, yangın alarm ve güvenlikle ilgili sistemlerin yönetilmesini sağlar.

### Size avantajları:

- İstenilen bir zamanda ve hızlı bir şekilde entegre edilebilir
- Alarm ve komut modunda basit ve kullanıcı dostu çalışma

## Modernizasyon ve yapıların genişlemesi

Sistemlerimizin **ileriye ve geriye dönük uyumluluğu** benzersizdir. Eski bileşenler kolayca bağlanır, bina uzantıları entegre edilir, ağlar genişletilir ve gelecekteki yeniliklerin kullanımı garanti edilir. Bu, yangın alarm sisteminize yaptığınız yatırımın uzun vadede güvence altında olduğu anlamına gelir.

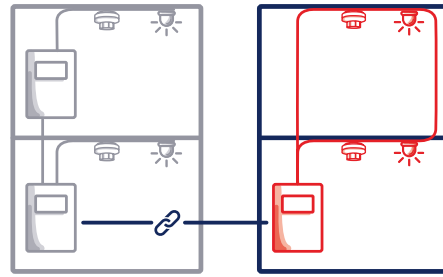


### Modernizasyon

İster yeni bir oda konsepti, ister yeni standartlar hatta bir bina tadilatı olsun, yangın alarm sisteminizi hangi nedenle yenilemek gerektiğine bakılmaksızın, Schrack Seconet ürünlerini kullanarak küçük ayarlamalar ve düşük kurulum maliyetleri ile adım adım modernize edebilirsiniz.

### Size avantajları:

- Mevcut sistemlerin uygun maliyetli yenilenmesi
- Mevcut kablolama ve çevre birimlerinin kullanılması
- İstenmeyen iş kesintilerinden kaçınma
- Gereksiz programlama çabası yok



### Genişletme

Şirketiniz büyüyor mu? Schrack Seconet'in yangın alarm sistemi ile bu sorun değil. Aynı konumdaki bir bina uzantısından küresel genişlemeye kadar adım adım ağ oluşturma ve geçiş farklı jenerasyon sistemlerde bile bizim için oldukça basittir.

### Size avantajları:

- Gelecekteki sistem genişletmeleri için en uygun altyapı
- Tüm binalarda/lokasyonlarda garantili merkezi görüntüleme ve çalıştırma
- Tüm Integral nesillerinde garanti edilen işlev

# Özelleştirilmiş kontrol paneli maksimum teknoloji için – esneklik.

Integral EvoxX sistem ailesinde her ihtiyaç için doğru yangın alarm panelini bulacağınızdan emin olabilirsiniz. **Her** sistem boyutu ve **uygulama alanı**. Modüler, yeni tasarlanmış sistem yapısı sayesinde tüm gereksinimler daha da iyi karşılanabilir. Yeni operatör paneli Integral IMAP, yangın alarm sistemlerinin çalışmasını bir üst seviyeye taşıyor.

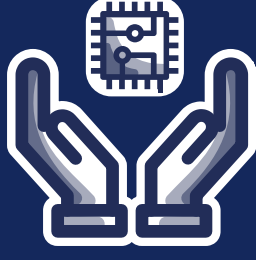


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
<b>Yapı</b>	modüler, merkezi olmayan	kompakt, merkezi olmayan	baz versiyon
<b>Donanım yedekli</b>	•		
<b>Yazılım yedekli</b>	•	•	•
<b>Kontrol paneli başına çevrim sayısı</b>	16'ya kadar	4'e kadar	1
<b>Kontrol paneli başına ekipman sayısı</b>	4000'e kadar	1000'e kadar	250'ye kadar
<b>TCP/IP arayüz</b>	•	•	•
<b>Ağ oluşturulabilir</b>	Çift halkalı, ağ örgülü	Çift halka	TCP/IP üzerinden
<b>Söndürme bölgelerinin sayısı</b>	32'ye kadar	1	1

## Hepsi bir arada yangın dedektörü ve söndürme kontrol paneli - tüm uygulamalar için.

Integral EvoxX, geniş kasa çeşitleri, bileşenler ve genişletme aşamaları yelpazesi sayesinde gereksinimlerinize ve sistem boyutunuza mükemmel şekilde uyarlanabilir. **Boş tesisler veya okullar gibi daha** küçük mülklerden **süpermarketler veya oteller gibi** orta ölçekli tesislere ve havaalanları veya hastaneler gibi büyük tesislere kadar. Tüm kontrol panelleri aynı yüksek kaliteli teknolojiye sahiptir ve birbirleriyle uyumludur. Ayrıca aynı yazılım araçlarını ve devreye alma araçlarını kullanırlar. Bunun da ötesinde, çalıştırma ve kullanım tüm Integral EvoxX kontrol panelleri için aynıdır.

Integral EvoxX, yangın alarm kontrol paneli, söndürme kontrol paneli veya her ikisi olarak kullanılabilir. Yüksek ve düşük basınçlı CO2 söndürme sistemleri, inert gaz ve argon söndürme sistemleri gibi **tüm söndürme teknolojileri için** kullanılabilir. Tüm versiyonlar yangın alarm sistemleri için EN 54 serisi standartlara ve söndürme sistemleri için EN 12094-1'e uygun olarak onaylanmıştır.



## Geleceğin teknolojileri

İleriyi düşünün ve doğru planlayın.

Yeni nesil işletim paneli Integral IMAP, yangın alarm sistemlerinin işletimi için nihai çözümdür.

Integral EvoxX, birkaç elemanın geniş bir işlev yelpazesini kapsadığı iyi düşünülmüş bir sistem konsepti sunar. Basit planlama için mükemmel bileşen seçimi ile yangından korunma gereksinimleriniz için ideal çözümdür.

Daha fazlasını [integral-imap.schrack-seconet.com](http://integral-imap.schrack-seconet.com) adresinde bulabilirsiniz

# Integral IMAP – yeni operatör paneli



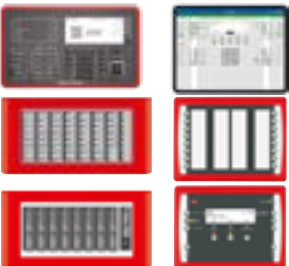
Yenilikçi Integral IMAP (Integrative MAin operating Panel) sezgisel kullanımı yepyeni bir seviyeye taşıyor. Evrimsel, müşteri odaklı daha fazla gelişme, bir yangın alarm sisteminin hizmet ömründeki işletim ve görüntüleme süreçleriyle mükemmel bir şekilde eşleşir. Bir bakışta tüm avantajlar:

- Tüm uygulamalar için yeni nesil yangın alarm sistemi işletimi
- Hızlı çalışma ve güvenilir kontrol için optimize edilmiş düzen
- Arkadan aydınlatmalı butonlar sayesinde basitleştirilmiş kullanım
- Söndürme bölgesi için entegre ekran
- Kullanıcı dostu kurulum
- Müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilmiş kısayol menüsü
- Acil bir durumda hedefe yönelik destek için durumlara ilgili QR kodları
- Yatırım güvenliği: mevcut ve gelecekteki sistemlerle uyumlu

## Her uygulama için özelleştirilmiştir.

Özellikle acil durumlarda optimize edilmiş müdahale ve uzaktan çalıştırma seçeneği ile Integral IMAP, yangından korunma teknolojisinde yeni bir standart belirliyor.

Integral IMAP'e ek olarak, yeni Integral EvoxX kasa, çeşitli kontrol paneli ekleri sayesinde optimize edilmiş bir portföy ile de etkileyicidir. Bu modüler ürün yelpazesi yapısı, çeşitli müşteri gereksinimleri ve özellikleri söz konusu olduğunda özelleştirilmiş çözümler için avantajlar sunar.



## Çok çeşitli bilgi ve kullanım olanakları - sezgisel ve iyi düşünülmüş.

Integral EvoxX kontrol panellerinin ekran ve kontrol üniteleri gerektiği gibi birleştirilebilir ve müşteri tercihlerinin yanı sıra operatörlerin, tesisatçıların ve eylem güçlerinin gereksinimlerine mükemmel uyum sağlar. Bunlar sürekli olarak geliştirilmektedir ve **25'den fazla dilde mevcuttur**. İtfaiye kumanda panellerinin (ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002 vb. uyarınca) ve LED gösterge panellerinin yanı sıra mobil cihazlarda kullanımı konusunda da birçok varyasyon ve tasarım sunuyoruz.

# Akıllı algılama ve alarm bildirimi – maksimum güvenilirlik için.



## Yangın dedektörü CUBUS – güvenilir algılama için.

Duman, ısı ve karbon monoksit gibi ilgili tüm yangın parametrelerinin sürekli ölçümüyle birlikte değişen ortam koşullarına otomatik adaptasyon.

## Integral X-LINE çevrimi – güçlü aktarım için.

Integral X-LINE 3500 m uzunluğa kadar algılama ve alarm bildirimini mükemmel bir şekilde birleştirir: 250 ekipmana kadar, yangın alarmı kontrol paneli ile çevrim üzerinden iletişim kurar. Hızlı devreye alma süreleri aynı zamanda hızlı devreye alma ve kurulum arızalarının ve arızalarının doğru ve hızlı bir şekilde tespit edilmesini sağlar. Her X-LINE ekipmanına entegre edilen kısa devre izolatörü, kısa devre, kablo kopması veya sabotaj durumunda ek planlama güvenliği ve sınırsız işlev sağlar.

## Dedektörde alarm bildirimi – hızlı ve güvenli bir yanıt için.

Algılama ve alarm bildirimi tek bir cihazda birleştirildi: Bir olay durumunda yangın dedektörü, ayrı sesli uyarı cihazlarının yerine sesli bir alarm verir. Ayrıca, insanların binayı hızlı ve güvenli bir şekilde terk etmelerine yardımcı olmak için anlaşılır sesli talimatlar verilir. Entegre LED halkalı opsiyonel dedektör tabanı, dedektörü görsel alarm bildirimisiyle geliştirir.

## Patlayıcı ortamlar için yangın dedektörü

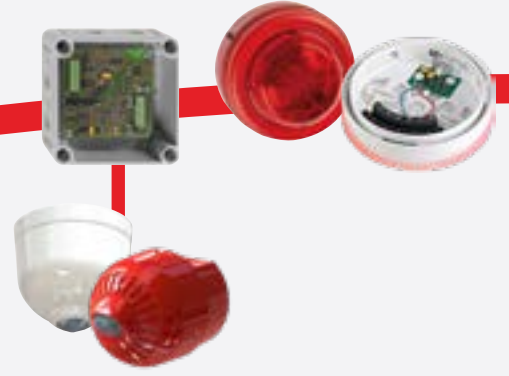
Hem toz hem de gazın bulunabileceği 1, 2 ve 22 numaralı bölgelerin patlayıcı ortamları için.

Standart	Alarm bildirimi	Isı	Duman	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		



### **Yangın ihbar butonu – manuel tetikleme için.**

Etkili yangın koruması için yangın ihbar butonları gereklidir. Alarmları manuel olarak tetiklemek için kullanılırlar. Portföyümüzde EN 54-5411'e göre farklı versiyonlarda çeşitli yangın ihbar butonları (A veya B tipi) bulunmaktadır. Aynı zamanda bir söndürme işleminin manuel kontrolü için farklı renklerde durdurma ve boşaltma butonları mevcuttur.



### **Uyarı cihazları – güvenilir alarm bildirim için.**

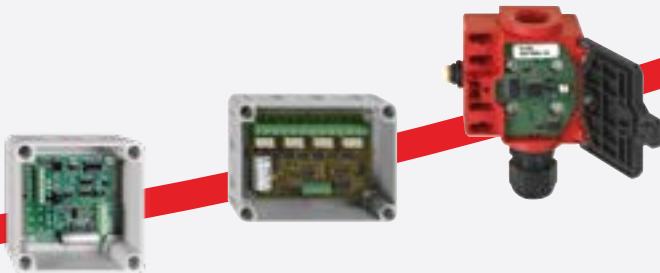
Bir yangının sesli ve/veya görsel olarak bildirilmesi için çeşitli renk ve tasarımlarda uyarı cihazları sunuyoruz. Hepsisi EN-54 ve/veya VdS onayına sahiptir. İlave olarak, EN 54-5423'e uygun eksiksiz bir flaşör yelpazesi mevcuttur.

### **Kanal tipi duman dedektörü – erken algılama için.**

Havalandırma sistemlerinde veya hava hızının yüksek olduğu ve dumanın güçlü şekilde seyredildiği yerlerde yangın dumanını tespit etmek için: Erken duman algılama, yangının ve dumanın havalandırma sistemi içinde ve aracılığıyla yayılmasını önler.

### **Giriş ve çıkış modülü – güvenilir entegrasyon için.**

Elemanların entegrasyonu için çok çeşitli komplike modüller vardır. Versiyona bağlı olarak kuru kontaklar sorgulanabilir, potansiyel olarak patlayıcı ortamlar izlenebilir, cihazlar röleler vasıtasıyla çalıştırılabilir veya özel yangın alarm sistemleri entegre edilebilir.



### **Tutucu mıknatıs – akımsız tutma için.**

BX-MDH kapı tutucu mıknatısı doğrudan X-LINE'a bağlanır. Harici bir güç kaynağı veya ek kablolama gerektirmez. Modüller veya sürekli güç kaynağı da gerekli değildir. BX-MDH kapı tutucu mıknatısı, kapı konumunun izlenmesi ve bireysel adresleme sayesinde manuel tetiklenebilme olanağı ile etkileyicidir.



# Güvenilir algılama – en zor koşullar için bile.

Aşırı nem, kire maruz kalma, yüksek sıcaklıklar veya yüksek rakımlar - "özel yangın alarmı teknolojisi" ürün yelpazemiz, her uygulama için tek bir kaynaktan size doğru çözümü sunar. En zorlu ortam koşullarında bile tehlikelerin erken tespit edilmesini sağlayan, aldatıcı alarmları ve maliyetleri minimuma indiren bu dedektör yelpazesine güveniyoruz.

## Görüntülü yangın algılama

Dış mekanlarda veya aşırı ortam koşullarında, duman oluşmadan önce bile ısıyı tespit etmek için radyometrik çift kamera. Video görüntü sensörü kullanarak yangın doğrulama olanakları



## Hat üzerinden yapılandırma – merkezi olarak kolay yönetilebilir.

ASD hava emişli duman dedektörlerinin ve ADW doğrusal tip ısı dedektörlerinin konfigürasyonu, devreye alınması ve bakımındaki bireysel adımlar, modern yazılım araçları aracılığıyla uzaktan gerçekleştirilir. Ek kablolama gerekmez; veri alışverişi ve iletişim, mevcut Integral X-LINE üzerinden gerçekleştirilir.



## ASD Hava emişli duman dedektörleri

Azaltılmış tasarım ve hassas teknolojinin birleşimi, bu dedektörü binaları ve nesnelere izlemek için mükemmel bir seçim haline getirir. Örnekler veri merkezleri ve **temiz odalar**, **düşük sıcaklıklı alanlar** ve **tarihi binalardır**. Güçlü hava akımları, nem, toz veya döşeme altları, yüksek odalar veya asansör boşlukları nedeniyle kısıtlı erişim olan operasyonel parazit kaynakları sorun teşkil etmez.

## Doğrusal tip duman dedektörleri

Bunlar, diğer yangın dedektörlerinin maksimum kurulum yüksekliğine ulaşıldığı, görsel görünümün etkilenmemesi veya geniş alanların izlenmesi gereken yerlerde kullanılır. **Alışveriş merkezleri, sergi salonları ve depolar gibi**, aynı zamanda **havaalanları gibi**. Sade görünümü ve kolay kurulum nedeniyle **tarihi binalarda, kiliselerde ve tiyatrolarda** da kullanılmaktadır.



## Alev dedektörleri

Bu dedektörler dumansız sıvı ve gaz yangınlarının üstesinden gelir. Ayrıca çok yoğun dumanlı, patlamaya karşı korumalı alanlardaki açık yangınlarda da kullanılır. Tipik kullanım yerleri **kimyasal tesisler, petrol rafinerileri, elektrik santralleri**, vb.



## ADW Doğrusal tip ısı dedektörleri

Bu dedektörün olağanüstü dayanıklılığı, onu agresif ortamlar için en uygun çözüm haline getirir. Gazlar, egzoz dumanları, tuz sisi tozu, nem ve aşırı sıcaklıklar ona zarar veremez. Soğuk hava depolarında, rafinerilerde, atık bertaraf tesislerinde ve otoparklarda kullanım için mükemmel bir tercihtir.



## d-LIST sistemi & LIST sistemi

Sağlam, adreslenebilir sensör kablosu, hassas algılama, yüksek tepki hızı, basit kurulum ve devreye alma ile farklılık yaratır. Farklı sensör aralıkları, sensör kablosundaki dallar ve bireysel sıcaklık sensörleri, her uygulama için mükemmel çözümü sağlar. Karayolu ve demiryolu tünelleri, kablo ve besleme tünellerinin yanı sıra fotovoltaik sistemlerde ve aynı zamanda konveyör ve imha sistemleri veya üretim hatları gibi endüstriyel uygulamalarda kullanım için optimize edilmiştir.



Teknik deęişikliklere tabidir!  
© Schrack Productions | B-PR-624TR - V 2.1 - 04.2024

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

**schrack-seconet.com**

Çek Cumhuriyeti, CZ-149 00 Prag 4, řítová 283 | +420 2 74784422  
Macaristan, HU-1119 Budapeřte, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300  
Hindistan, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Kent Meydanı, Sec-62 | +91 124 4141501  
Polonya, PL-02-972 Varşova, ul. Branickiego 15, Wilanów Ofis Parkı, bina. B1 | +48 22 3300620  
Romanya, RO-023961 Bükreş, Mântuleasa Cd. No: 15A/1 | +40 372 756316  
Rusya, RU-123001 Moskova, B. Sadovaya Cd. 5, bina 1 ofis 514 | +7 495 5105015  
Slovakya, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595  
İsveç, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Kat 9 | +46 8 6801860  
Türkiye, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk. No: 78 | +90 216 3455199