



Kilsen
by GE Security

KFP-A Serisi

Akıllı Adreslenebilir Yangın Algılama Sistemleri



Ürünün öne çıkan özellikleri ve rakiplere göre avantajları

KFP Ailesi

Tüm beklentilerinizi karşılayacak şekilde geliştirilmiştir...
... akıllı tercih

KFP-A Serisi can güvenliği kontrol sistemleri KFP ailesinin bir parçasıdır.

KFP ailesi merkezden izlenebilen, güvenilir ağ yapısına ihtiyaç duyulabilecek küçük dükkan ya da banka şubesi gibi bağımsız uygulamalardan, çok katlı bina uygulamalarına kadar tüm ihtiyaçlara cevap verebilecek gelecek nesil konvansiyonel ve adresli yangın alarm panellerinden oluşmaktadır.

KFP ailesi müşterinizin beklentilerinin karşılanması için tüm esnekliği sağlamaktadır. Yeni projeden, proje genişlemelerine ve retrofit uygulamalarına kadar herşey mümkündür.

Bu döküman içerisinde KFP-A panelinin bu avantajlarını bulabilirsiniz. KFP-C serisi için ayrı bir satış kılavuzu bulunmaktadır.



Yangın Algılama Sistemleri

**Yatırımcılar için tasarlanmıştır
Kurulum personeli için herşey kolaylaştırılmıştır**

KFP-A Serisi can güvenlik sistemleri gelişmiş akıllı algılama teknolojisinin hızını ve avantajlarını küçük ve orta ölçekli uygulamalara taşımaktadır. Birçok farklı mimari dekora uyum sağlayabilecek yapıda modern olarak tasarlanmıştır. Kolay sökülebilen elektronik parçaları ve özel olarak tasarlanmış plastiği ile her renkte boyaya uygundur. Ana kontrol gizli aydınlatılmış kumanda tuşu ile yapılmaktadır.

Kurulumu kolay kartları ve modülleriyle birlikte adreslenebilir bu sistem, USB ve Ethernet bağlantısı ile de yatırımcıların ve kurulum personelinin beğenisini kazanmaktadır.

Bu kılavuz KFP-A panellerinin öne çıkan özelliklerini ve rakiplerine karşı sağladığı avantajları içermektedir.

KFP-A panelleri öncelikle müşterilerin hayatları boyunca bildikleri ve kullandıkları bir markaya karşı duydukları güven duygusunu yansıtmaktadır. Kilsen nesiller boyu teknolojiye ve yeni buluşlara yatırım yapmaktadır. KFP-A serisi yangın panelleri müşterilerin ihtiyaçlarını tam anlamıyla karşılayabilmek için yatırımcılar için tasarlanmış ve kurulum personeli için son teknoloji ile donatılmıştır.

Kurulum personeli için son teknoloji ile donatılmıştır

Hızlı kurulum ve kolay bakım fonksiyonları sayesinde KFP-A rakiplerine göre büyük avantaj sağlar.

Sistem entegratör firmalar için zaman ve hızlı kurulum büyük önem arz etmektedir. Bir sistemi kurup çalışır durumda bırakmanın aşağı yukarı ne kadar zaman alabileceğini bilmek, en doğru teklifi sunmak açısından oldukça önemlidir. Kurulumu zor olan ya da yerel onaylarının ilgili makamlardan beklenildiğinden daha geç sürede alınabilen bir sistem daha maliyetli olmakla kalmayıp, aynı zamanda ticari hayatınızda bir risk faktörü teşkil ederek müşteriniz ile sorunlar yaşamanıza sebebiyet verecektir.

KFP-A yangın panellerinin kurulumu kolay ve hızlı olup servis hizmeti de kolay verilebilmektedir. İsteddiğiniz gibi çalışarak maliyetleri tahminler ölçüsünde tutar, üzerinize artı yük getirmez. Rakiplerinde bulunmayan zaman tasarrufu sağlayan özellikleri sayesinde bütçeniz dahilinde kalmanızı sağlar.

Bu özellikler sayesinde işlerinizin devamını sağlayabilirsiniz. Daha çok iş alarak daha verimli çalışabilirsiniz. Böylece gelirinizi arttırarak uzun dönem stratejik planlar yapmanızı sağlayabilirsiniz.

Servis ve bakım anlaşmaları gelir akışınızda önemli bir yer teşkil etmektedir. Genellikle bakım anlaşmaları sabit bir süre üzerinden sabit bir fiyatla yapılmaktadır. Bundan dolayı da arzu edilen sistem, kolay ve hızlı servis verilebilen sistemdir. Kısa süreli ve az bakım gerektiren KFP-A yangın panelleri aynı sayıdaki teknik personel ve araç ile daha çok sisteme bakım yapılabilmesini sağlar.

KFP-A yangın panellerinin programlama ve hata bulma özellikleri, müşterinizle ikili ilişkilerinizi güçlendirerek aynı zamanda servis gelirlerinizi de arttırmaktadır. Sistem iletişimindeki bu yenilikler sahada farklı programlama ve hata bulma işlemlerine izin vermektedir.

Bu ayrıca müşterilerinize daha iyi servis vermenizi sağlamaktadır. Kirli dedektör uyarısı servis personelinizin, sistemin işleyişinin bozulmadan olayı anlayıp müdahale etmesini sağlamaktadır.

Servis personeli için yararları

Zaman tasarrufu sağlayan uzaktan programlama ve hata bulma özellikleri servis gelirlerinizi arttırarak personel maliyetlerinizi düşürecektir. Üzerindeki ethernet portu sayesinde KFP-A Serisi paneller LAN üzerinde standart 10/100 Base T bağlantısıyla ve WAN üzerinde Internet bağlantısıyla iletişim kurar. Bu önemli özellik sayesinde ilgili kişiler sahaya gitmeden panele bağlanarak hata tespit uygulamalarını çalıştırabilir ve sistem programlama değişikliklerini yapabilirler.

Servis öncesi teknik personel sisteme bağlanarak sistem raporu üretip bunu bilgisayarına indirebilir. Bu rapor sayesinde kaç dedektörün kirlilik eşik seviyesine geldiğini ya da hangi cihazların normal durumda olmadığını ve servis gerektirdiğini önceden görebilir. Bu bilgiye önceden ulaşmak gidış-gelişleri azaltıp bakım sürelerini önemli oranda kısaltmaktadır.

Kirlilik eşik seviyesine yaklaşan otomatik kalibrasyonu yapılmış KL700A serisi dedektörler, değiştirilebilir optik muhafazaları sayesinde kolayca yenilenebilmektedirler. Böylece dedektörü temizlemek için zaman kaybı ya da herhangi bir zorluk yaşanmamakla birlikte ilave herhangi bir cihaza ihtiyaç duyulmamaktadır.

KFP-A Serisi panellerde yeni cihaz eklemek bakım personeli için oldukça kolaylaştırılmıştır. Otomatik programlama özelliği yeni eklenen cihazları tanıyıp ve mevcut cihazlar gibi programlar. Artan programlama özelliği sayesinde sistemdeki tüm detaylar dikkate alınır ve sahada geçirilen süre en aza indirilir. Böylece mevcut kaynaklarla daha çok servis hizmeti verilebilir.

Kurulum personeli için zaman tasarruf seçenekleri...

- Kolay sistem kurulum ve yapılandırma
- Kolay yapılandırılabilen tercihli kartlar ve modüller
- Kurulum sihirbazı destekli artan otomatik programlama
- Çevrimdışı programlama ve USB bellek cihazı ile panele yükleme
- Son güncellemeyi geri alma özelliği
- Cihaz-seviye arıza tanımlaması
- Loop üzerinden beslemeli sirenler

Kurulum personeli için yararları

Hızlı, kolay kurulum ve yapılandırma, sistemi kuran kişiler için çok önemlidir. Üç programlama yöntemi vardır. (I) - Kurulum sihirbazı ya da otomatik yapılandırma ile ön panelden programlama. (II) - PC ile uzaktan yapılandırılabilen USB flash sürücüsüyle. (III) - Panele sahadan ya da uzaktan bağlı PC ile. KFP-A yangın panelleri tamamen ön panelden programlanabilirken herbir programlama yöntemi kurulum personeli tarafından olayın karışıklık seviyesine göre belirlenebilir. Bu da ön panelde harcanan süreyi en aza indirerek en verimli ve en kısa sürede sistemi kuran kişinin sistemi devreye almasını sağlamaktadır.

- **Kurulum sihirbazı* ve otomatik programlama** sistemi, hızlı bir şekilde devreye alıp verimli bir şekilde çalıştırmak içindir. Ön panelden verilebilecek birkaç kolay panel komutu ile KFP-A otomatik olarak bağlı olan cihazları tanıyıp ve onları bir bölgeye atar. Buna ilave hızlı bir şekilde ülkelere özel işletme ayarlarını ayarlar. Kurulum sihirbazı bir önceki kurulumu hafızasında saklar. Böylece yeni eklenen cihazlar mevcut yapılandırma dikkate alınarak artarak numaralandırılır. Bu önemli özellik kolaylık ve zaman tasarrufu sağlar.
- **Ön panelden programlama** KFP-A Serisi panellerin kullanıcı arayüzü üzerinden ve kumanda tuşu yardımıyla LCD ekran üzerinden yapılan programlamadır. Bu yöntemle yapılan değişiklikler artarak hafızaya alınır.
- **PC ile programlama** özelliği sayesinde kurulum personeli KFP-A Serisi panellerin üstün programlama özelliklerinden yararlanabilirler. Grafik ekran üzerinde sürükle-bırak kolaylığı ve hata tespit etme aracı ile kurulum personeli en verimli şekilde sistemi programlayabilmektedirler. Cihaz ayarları, giriş-çıkış programlaması, genişleme modülleri ve tercihli kartlar kolayca yapılandırma aracı ile çalıştırılabilmektedir. Yapılandırma dosyası panele bağlanmadan çevrimdışı olarak da hazırlanabilir ve sahada bir USB flash sürücü ile panele yüklenebilir.

Kurulum personeli cihaz-seviye arıza tanımlama özelliği sayesinde arızayı kolayca tespit edebilecektir. KFP-A serisinde tek kişi yürüyüş testi kurulumu hızlandırırken, panel elektronik parçalarının zarar görmemesi için hızlı takılabilen metal gövde ve kolay sökülebilen kapağı ile kurulum personeline büyük kolaylıklar sağlanmaktadır. Buna ilave loop hattından beslenebilen siren desteği maliyetleri azaltıp zaman tasarrufu sağlamaktadır.

Dedektör bakım raporlaması gereksiz alarmların ve acil servis çağrılarının önüne geçerek müşteriniz ile aranızda pozitif iletişim kurmanızı sağlar. Müşterinizle aranızdaki iyi ilişkiler sadece bakım anlaşmasının yenileceği zaman değil, yeni kurulum ya da genişleme işlerinde de size avantaj sağlayacaktır.

KFP-A Serisi

Yatırımcılar için tasarlanmıştır

KFP-A serisi yangın panelleri desteklediği yüksek teknoloji sayesinde daha az servis maliyeti getirmektedir

Yatırımcılar ve tesis yöneticileri özellikle kurulum sırasında yapılabilecek tasarruflar ve bakım maliyetleri üzerinde yoğunlaşmaktadırlar. Yatırımcılar için yangın alarm sistemi, binanın demirbaşı ve arızalanmadığı sürece çok dikkat gerektirmeyecek birşey olarak düşünülmektedir. Problem kaynağı olacak sistemlerden uzak durmaktadırlar. En büyük endişelerinin arasında binada çalışanları yalancı alarmlardan dolayı tahliye ettirmek yer almaktadır. Binada bulunan kişilerin rahatsızlık duyup, yalancı alarmlardan dolayı kısa süreli panik yaşamalarını, itfaiye ya da yangından korunma ile ilgili kurumların kendilerine gereksiz çağrılardan dolayı ceza kesmelerini istememektedirler. KFP-A yangın panelleri bu endişeleri kolay işletme ve kolay servis hizmetleri ile ortadan kaldırmaktadır.

KFP-A yangın panellerinin yatırımcılara getirdiği sayısız yeniliklerin üzerinde durmak gerekir. Akıllı can güvenliği teknolojileri yatırımcıların perspektifinden bakıldığı zaman karlılığı arttırmaktadır. Konvansiyonel sistemlere göre daha verimli, daha güvenli ve kararlıdır. Daha esnek yapısı ile daha az yalancı alarm verir. KFP-A panellerinin getirdiği bu teknoloji bugüne kadar birçok küçük bina uygulamaları için kapsam dışı tutuluyordu. Daha önceden bahsedilen bu özelliklere, akıllı sistemlerin kurulum ve bakım dönemlerindeki extra maliyet ve karmaşıklığı aşarak ulaşılabiliyordu. KFP-A sistemleri küçük yatırımcıların akıllı algılama teknolojilerinden yararlanmalarını sağlayarak daha güvenli ortamlarda bulunmalarını sağlamaktadır.

KFP-A panellerinin hızlı kurulumu ve kısa servis süreleri kuşkusuz yatırımcıların dikkatini çeken özelliklerdir. Akıllı adreslenebilir sistemlerin daha az yalancı alarm vermesi standart adreslenebilir sistemlere göre daha gelişmiş teknolojiye sahip olduğunu göstermektedir. KFP-A panellerinin zaman tasarruf avantajı bu teknolojiyi daha da güçlü kılmaktadır.

Dedektör hata tespit özelliği yıllık testlerin kolay ve hızlı yapılmasına izin vermektedir. Binada bulunan kişiler teknik personelinin arkasından koşmak zorunda kalmayarak binadaki hassas alanlar güvenli kalmaktadır.

Temiz ve modern tasarım KFP-A Serisi panellerin estetiğine de yansımıştır. Çekici ve modern görünüşü pahalı mimari uygulamaları bözmamaktadır. Kavisli ön kapağı, aydınlatılmış kullanıcı arayüzü ve kumanda tuşu ile farklı bir görünüş sergiler.

Düşük segmentteki dedektörlerle uyum yatırımcıların KFP-A yangın panellerini tercih etmesi için önemli sebeplerden birini teşkil etmektedir.

Sistem kurulumu yapıldıktan sonra yatırımcılar Kilsen can güvenlik sistemlerinin yıllar boyunca perçinlenmiş güvenliğini ve sağlamlığını yaşarlar.

Yatırımcılar için Hayat Kolaylaştırıcı Özellikler...

- Kolay ve kullanışlı ön panel kontrolü
- Azaltılmış yalancı alarm
- Noktasal cihaz yerleri
- Temizlik gerektiren dedektörleri belirtme
- Değiştirilebilen optik muhafaza
- Kolay bakım
- Yıllık kontroller
- Modern tasarım

Yatırımcılar için yararları

Yatırımcılar ve tesis yöneticileri, can güvenliği sistemlerinden ziyade bina yönetimine odaklanmaktadırlar. KFP-A yangın alarm panellerinin işletme sırasında en az hata üretecek şekilde geliştirilmesi ön plana çıkan özelliklerinden biridir. Hızlı montaj ve kurulum, kurulum personeli tarafından beğenilirken, servis ve bakım personeline getirdiği büyük kolaylıklar KFP-A panellerini küçük ve orta ölçekli yatırımcılar için en iyi seçenek yapmaktadır.

Ön panelden yapılabilen kolay işlemler, KFP-A sisteminin yetkili bina personeli tarafından kolayca kontrol edilebilmesini sağlamaktadır. Alarm sırasında yetkili personel sürekli kılavuzları karıştırmak durumunda kalmayıp, her elektrik kesintisinde de sizi aramak durumunda kalmayacaktır.

KFP-A yangın panelleri genellikle akıllı algılama teknolojisinin yoğun bir şekilde kullanıldığı, küçük ve orta ölçekli uygulamalara yönelik olarak geliştirilmiştir. Artık yatırımcılar küçük binalardaki sınırlı bütçeyle KFP-A yangın panellerinin sunduğu akıllı teknolojiye kolayca ulaşabilmektedirler.

Aynı zamanda bu akıllı sistemler, yatırımcılara mevcut konvansiyonel sistemlerini kolayca ve en hızlı bir şekilde değiştirme şansı da tanımaktadır. KFP-A kontrol panelleri performansından ödün vermeden birçok benzer sistemdeki altyapıyı kullanabilecek yapıdadır. Böylece yatırımcılar yeni kablolu masrafları ile uğraşmak durumunda kalmayacak ve binada çalışanlar herhangi bir şekilde iş kaybına uğramayacaklardır. Buna ilave olarak konvansiyonel hatlar da konvansiyonel bölge modülleri yardımıyla sisteme ilave edilebilmektedir.

Yatırımcılar ayrıca her bir cihazın noktasal anlamda alarm ve arıza durumlarını alabilmektedirler. İlgili tüm detaylar panel üzerinde görülebilmektedir. Bu da acil durumlar karşısında hızlı aksiyon almayı kolaylaştırmaktadır. Ayrıca hangi cihazın dikkat gerektirdiğini bildirebilmesi özelliği ile bakım sürecini de basitleştirmektedir.

Çevresel kompanzasyon özelliği sayesinde KFP-A yangın panelleri dedektör duyarlılığını sürekli izlemektedir. Dedektör alarm eşik seviyeleri kirli ve nemli gibi çevresel şartlarda buldukları ortama göre ayarlanmaktadır. Bu özellik sayesinde hatalı alarmlar azaltılmış, çalışan personel gereksiz yere rahatsız edilmemiş ve gereksiz yere ceza ödenmemesi sağlanmış olmaktadır.

KFP-A Serisi

Çoklu kiracı bulunan binalar

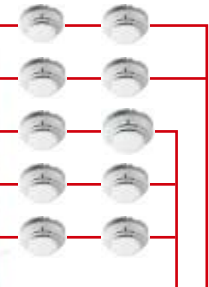
Uygulamalar

Konvansiyonel teknoloji için alternatif...

- Okullar
- Depolar
- Öğrenci Yurtları
- Süper Marketler
- Sağlık Ocakları
- Ofis Binaları
- Bakım Evleri
- Bankalar
- Hastaneler
- Çocuk Bakım Merkezleri
- Klinikler
- Atölyeler
- Alışveriş Merkezleri
- Ürün depoları
- Restaurantlar
- Apartmanlar
- Marketler
- Oteller
- Sinemalar
- Çeşitli Tesisler
- V.b



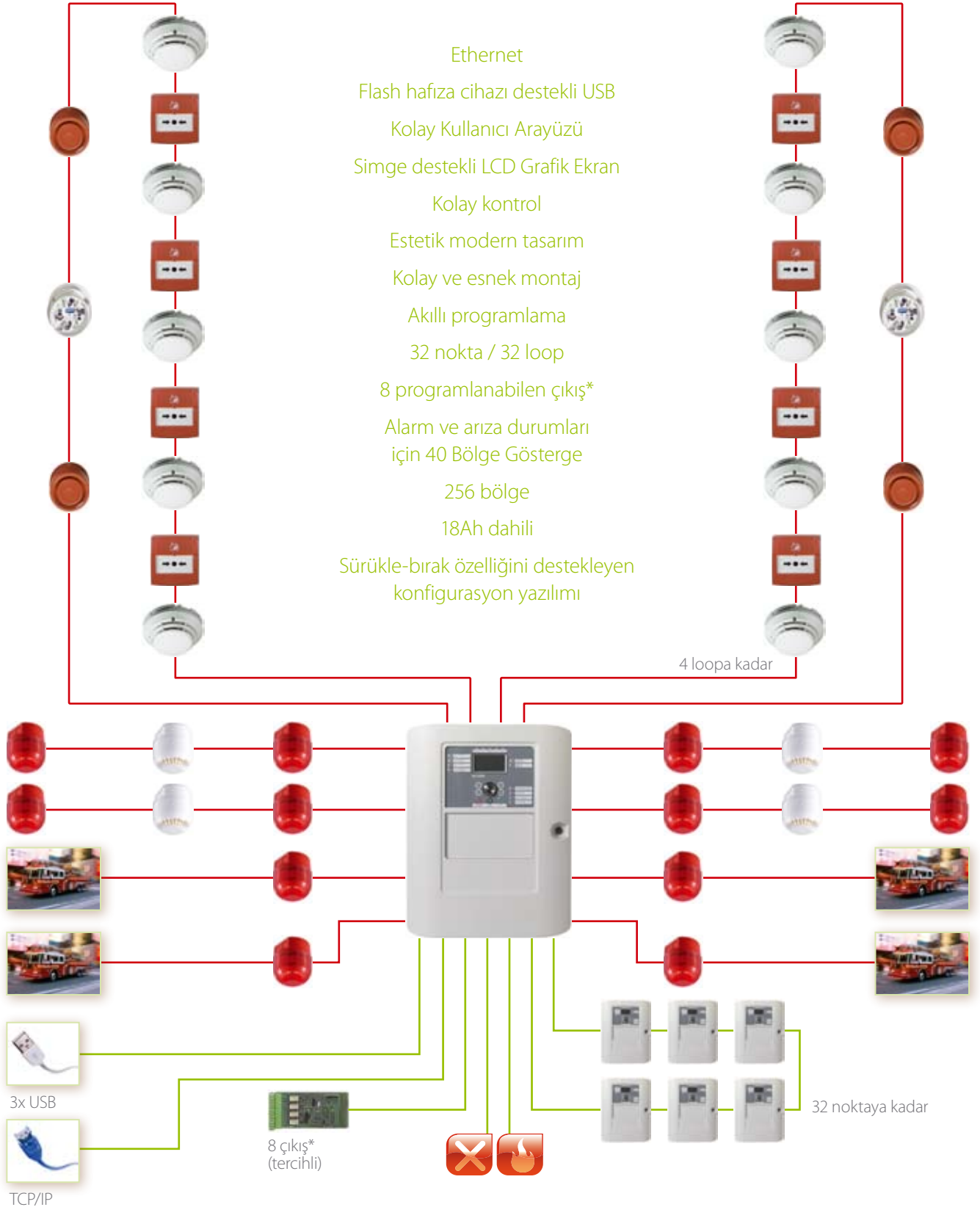
Çoklu kat/Çoklu kullanıcılar



Satış Noktaları Özeti

Yenilikler	Satış Noktaları	Dinleyiciler
Simge ve Semboller	Büyük ve parlak grafik LCD ekran olayları ve durum bilgilerini tanınabilir simgeler şeklinde tüm dillerde gösterir.	İşletme Yöneticileri & Bina Sahipleri
Estetik tasarım	Birçok dekora uyum sağlar.	
Çoklu dil kullanıcı arayüzü	Farklı bir seçenekleri	
Açıkça belirtilen ana kontrol butonları	Daha az kafa karışıklığı, hızlı tepki gerektiren durumlarda daha az hata	
32 nokta / 32 loop sistem	Genişlemeye uygun yeterli sistem kapasitesi. 32 nokta ve 32 loop'a kadar genişleyebilme	Kurulum Personeli
KFP-C ile ortak ağ*	Adresli sisteme kolayca entegre edilebilen konvansiyonel sistem	
Soft butonlar ve kumanda tuşu	Menü içerisinde kolay ve hızlı kontrol	
Standart Ethernet portu	Merkezi izleme ya da programlama için özel ekipman gerektirmeme	
Uyumlu 65Ah batarya kutusu*	İlave güce ihtiyaç duyulduğunda ve 72 saat standby süresi ve tam yükte 30 dakika alarm durumu için batarya kutusu	
Dahili 18Ah batarya	24 saat standby süresi ve 30 dakika alarm durumu için ya da 72 saat standby süresi ve 30 dakika alarm durumu için farklı seçenekler	
Dahili su terazisi	Tüm sistem ilave bir alete ihtiyaç duyulmadan kurulabilir	
Yeterki kablo girişleri	Kabloları panel içerisine alma kolaylığı	
Kablo reglajı için yeterli alan	Panel içerisinde temiz ve profesyonel bir görünüm sergiler	
6A'e kadar güç kaynağı*	Güçlü besleme kaynağı	
Sökülüp-takılabilen bağlantılar	Kart değişimi gerekse dahi kablolar bağlantı ekipmanında kalır	
Tercihli EN54 gereksinimleri	EN54-2 bölümündeki tüm tercihli EN54 gereksinimleri dahil edilmiştir ve sistemin son güncel yönetmeliklere uygunluğunu da gösteren CPD ile sertifikalandırılmıştır.	
Ülkelere atanmış ön ayarlar	Hata yapmaya olanak tanımayan hızlı kurulum ve devreye alma	
Hızlı montaj metal gövde / çıkartılabilir kapak	Panel elektronik parçalarının inşaat işleri sırasında zarar görmesini engeller	
Tek kişi yürüyüş testi	Sistem fonksiyonlarının hızlı kontrolü	
Toprak bağlantı algılaması	Sahada hata tespit etme süresini kısaltma	
2 + 2 loop	Eğer 4 looplu panel istiyorsanız 2 looplu panele, loop genişleme kartı eklemeniz yeterli olacaktır	Servis Teknisyenleri
USB bellek cihaz desteği	USB flash hafıza cihazını kullanarak konfigürasyon dosyasını panelden indirebilir, dosyayı panele yükleyebilir ya da raporları kaydedebilirsiniz.	
Konfigürasyonda geri alma özelliği	Eğer son yaptığınız güncellemeleri ya da değişiklikleri beğenmediyseniz, geri alma özelliği sayesinde son konfigürasyona geri dönebilirsiniz.	
Entegre edilmiş yazıcı*	Tarihçe ve olayların her zaman basılı halini bulundurma	
Standart Ethernet portu	Panel kapağını açmadan sistem raporlarını alıp bilgisayara indirebilme.	
Cihaz seviye arızası ya da uyarı tanımlama	Dedektör kirlilik seviyelerini ve hata mesajlarını ofisinizden kontrol edebilme.	
Değiştirilebilir optik muhafaza	Değiştirilebilen optik muhafaza ile dedektör değişimi için yaşanan zorlukların önüne geçerek zaman tasarrufu sağlama. Değiştirilebilen optik muhafaza ile dedektör yeni dedektör gibi davranır.	

Rakiplere göre avantajları



Ürün Özeti

KFP-A-F1 Adreslenebilir LCD Ekranlı Yangın Alarm Paneli – 1 loop

250 adreslenebilir cihaz ve 2 siren çıkışı destekli sabit 1 loop yangın alarm paneli. USB ve Ethernet destekli

KFP-A-F2 Adreslenebilir LCD Ekranlı Yangın Alarm Paneli – 2 loop

1 000 adreslenebilir cihaz ve 8 adete kadar siren çıkışı destekli 2 loop (4 loopa arttırılabilen) yangın alarm paneli. USB ve Ethernet destekli

KFP-A-FR Adreslenebilir Yangın Alarm Tekrarlama Paneli

Genel kontrol ve global fonksiyon destekli uzak tekrarlama.

2010-2FB* Adreslenebilir LCD Göstergesiz Yangın Alarm Paneli – 2 loop*

1 000 adreslenebilir cihaz ve 8 adete kadar siren çıkışı destekli 2 loop (4 loopa arttırılabilen) LCD göstergesiz yangın alarm paneli. USB ve Ethernet destekli. Tamamen metal arka gövde ve kapak.

Tercihli Kartlar

- Loop genişleme kartı (2 ilave loop)*
- Röle kartı (8 çıkış – standart 2 röle + 6 elektronik çıkış)*
- Ağ kartı (En fazla 32 loop olmak üzere 16 adreslenebilir paneli ağda birbirine bağlamak için)
- 20-bölge LED gösterge (Yangın + Arıza / bölge)
- 40-bölge LED gösterge (Yangın + Arıza / bölge)

Sistem Aksesuarlar

- Dahili yazıcı*
- Yarısaydam koruma kapağı*
- 19" rack montaj aparatı*
- Gömme montaj aparatı*



Adreslenebilir cihazlar ve aksesuarlar

Dedektörler (700A Serisi)

KL700A	Adreslenebilir İyonizasyon Duman Dedektörü
KL710A	Adreslenebilir Isı Artış Dedektörü
KL731A	Adreslenebilir Optik Duman Dedektörü
KL731AB	Adreslenebilir Optik Duman Dedektörü - SİYAH
KL735A	Adreslenebilir Kombine Dedektör (Optik/Isı)

Yangın Butonları (400 serisi)

KAL455	Adreslenebilir YB, KIRMIZI, 400 Serisi, Yüzey Montaj Camlı
KAL455E	Adreslenebilir YB, KIRMIZI, 400 Serisi, Yüzey Montaj Camlı, IP67

G/Ç Modülleri (700 serisi)

KAL710	Adreslenebilir Bölge Denetim Modülü - 1 Bölge (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL714C	Adreslenebilir Bölge Denetim Modülü - 4 Bölge (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL726C	Adreslenebilir Söndürme Kontrol Modülü (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL730	Adreslenebilir Çıkış Modülü - 1 Çıkış (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL734C	Adreslenebilir Röle Çıkış Modülü - 4 Çıkış (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL740	Adreslenebilir İzlemeli-Röle Çıkış Modülü (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL760	Adreslenebilir Giriş Modülü - 1 Giriş (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL775	Loop İzalatör Modülü (CPD Muhafaza ile birlikte)
KAL790	Adreslenebilir Yangın Kapı Kontrolörü (CPD Muhafaza ile birlikte)

Sirenler (700A serisi)

KZ715AS	Sirenli dedektör tabanı
SK08A	Adreslenebilir, Loop Beslemeli Siren

Aksesuarlar (700 serisi)

KZ700B	K700-Dx300 ve Dx1500 Serisi Dedektörler İçin Siyah Bağlantı Tabanı
KZ705	Dedektör Tabanı
KZ705I	İzalatörlü Dedektör Tabanı
KZ715CAP-R	KZ715AS Sirenli Dedektör Tabanları İçin KIRMIZI Kapak
KZ715CAP-W	KZ715AS Sirenli Dedektör Tabanları İçin BEYAZ Kapak
KZD705	KL700A ve KMD300 Dedektörleri İçin Derin Taban
PA25/3L	PA25 Serisi LED Gösterge

İlgili yayınlar ve satış araçları

- Satış Broşürü
- Katalog Sayfası
- Sistem Yapılandırıcı
- Şartname Oluşturucu



Kilsen
by GE Security

KFP-A Serisi