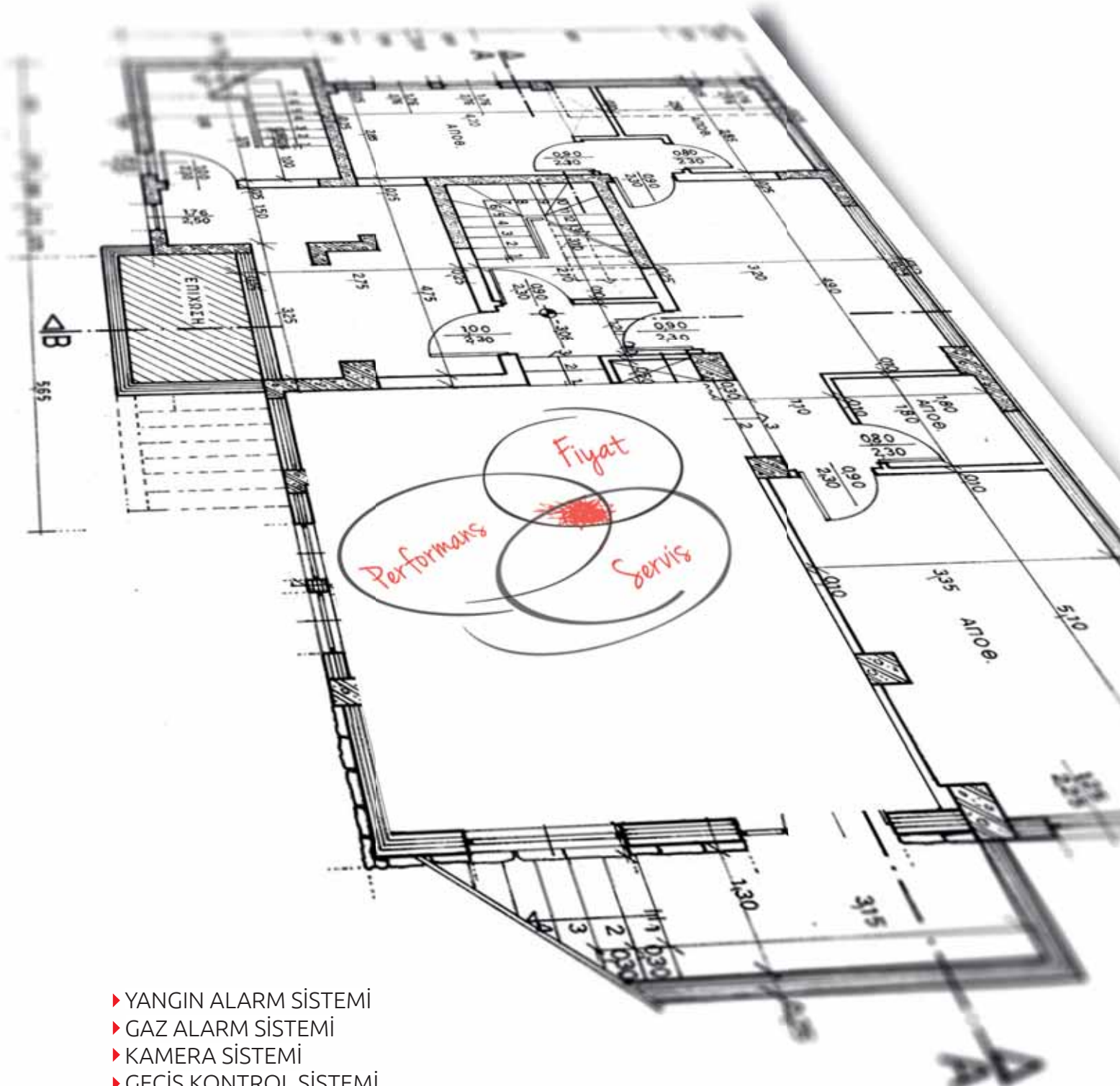




- YANGIN ALARM SİSTEMİ
- GAZ ALARM SİSTEMİ
- KAMERA SİSTEMİ
- GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ
- ACİL ANONS SİSTEMİ
- ACİL AYDINLATMA SİSTEMİ
- OTO PARK CO SİSTEMİ
- SU BASKIN ALARM SİSTEMİ
- KABLOSUZ OTOMASYON SİSTEMİ
- BSM ENTEGRASYON SİSTEMİ
- AMC UZAK İZLEME SİSTEMİ

- ▶ Finder birbirleri ile kordineli çalışması gereken yangın ve güvenlik sistemlerini bir platform altında entegre eder.
- ▶ Finder ürünleri İtalyan, İngiliz ve Türk Know How ile imal edilmiştir.
- ▶ Finder ürünleri üstün özelliklere sahiptir.
- ▶ Finder ürünleri eğitilmiş ve kaliteli hizmet veren yetkili satıcı firmalar tarafından temin edilir ve bakım onarım hizmeti verilir.
- ▶ Finder ürünleri; LPCB, BSI, VDS, CERTIF, TSE, EVPU ve DEDAL gibi onaylara sahiptir.
- ▶ Finder ürünleri yedek parçası 10 yıl süre ile temin edilir.
- ▶ Finder ürünleri 7/24 elektronik izleme sistemi ile izlenir, kaliteli ve hızlı hizmet verilir.
- ▶ Finder mutlak kullanıcı memnuniyetini taahhüt eder.
- ▶ Finder 24 yıllık tecrübesi ile komple çözüm üretir.



- 04 — KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMİ
- 06 — INTELLIGENT ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMİ
- 08 — KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMİ
- 10 — YANGIN ALARM PANELLERİ
- 12 — MULTİ SERİSİ YANGIN VE GAZ ALARM SİSTEMİ
- 14 — ACİL ANONS SİSTEMİ
- 16 — OTOMATİK SÖNDÜRME SİSTEMİ
- 17 — EXPROOF PATLAMA EMNİYETİ SİSTEMİ
- 18 — GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ
- 20 — ENTEGRASYON SİSTEMİ
- 21 — UZAK İZLEME SİSTEMİ
- 22 — SERTİFİKALAR
- 23 — REFERANSLAR

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMİ



Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü FF O1000

- ▶ ASIC ve COB teknolojisi
- ▶ Otomatik Kalibrasyon
- ▶ Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- ▶ 360 ° görülebilen çok renkli durum LEDi
- ▶ İtalyan Menşei
- ▶ LPCB sertifikalı



Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu FF VB100

- ▶ En yüksek akım 3A
- ▶ En yüksek gerilim 50V
- ▶ Kırılmaz yapısı ile alarm sonrası tekrar kurulabilir



Konvansiyonel Isı Dedektörü FF T1000

- ▶ ASIC ve COB teknolojisi
- ▶ Otomatik Kalibrasyon
- ▶ 360 ° görülebilen çok renkli durum LEDi
- ▶ Genişletilmiş sıcaklık aralığı
- ▶ İtalyan Menşei
- ▶ LPCB sertifikalı



Konvansiyonel Yangın Paneli FF CF404 FF CF408

- ▶ 4 ve 8 bölge seçenekleri
- ▶ Mikroişlemci tabanlı modern tasarım
- ▶ Her bölge için 32 konvansiyonel duman ve/veya ısı dedektörü desteği
- ▶ Kesintisiz koruma için dahili batarya desteği
- ▶ Her yangın bölgesi (zone) için arıza ve alarm göstergesi



Konvansiyonel Optik Duman ve Isı Dedektörü FF OT1000

- ▶ ASIC ve COB teknolojisi
- ▶ Otomatik Kalibrasyon
- ▶ Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- ▶ 360 ° görülebilen çok renkli durum LEDi
- ▶ Genişletilmiş sıcaklık aralığı
- ▶ İtalyan Menşei



Işın Tipi Duman Dedektörü TX 7130

- ▶ Geniş kapsama alanı
- ▶ 5-100m arası çalışma imkanı
- ▶ Ayarlanabilir dedektör hassasiyeti
- ▶ Ekonomik kablolama imkanı
- ▶ Alıcı ve verici bir yuvaya monte edilir
- ▶ 9.5-28V / 8-30mA
- ▶ LPCB sertifikalı



Hava Örneklemeye Duman Dedektörü TITANUS

- ▶ Hassas HPLC ışık kaynağı teknolojisi
- ▶ LOGIC SENS yangın algılama tanıma
- ▶ EN 54-20'ye uygun
- ▶ Tak ve çalıştır zaman kazandıran devreye alma
- ▶ 3 Alarm eşiği seviyesi



Kanal Tipi Duman Dedektörü Muhafazası FF DUCT

- ▶ Havalandırma kanalı duman varlığı tespiti
- ▶ Kanal vasıtasıyla hava önekleme ▶ Numune ve egzoz problemleri
- ▶ Analog optik dedektörlere uyumlu



MULTİ SERİSİ Elektronik Siren ve Flaşör FF ESF101

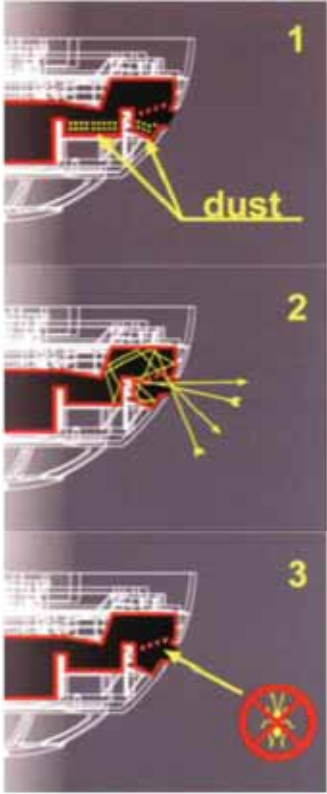
- ▶ 24V, 30,1mA akım tüketimi
- ▶ Kırmızı ve beyaz gövde seçeneği
- ▶ 0,5Hz veya 1Hz seçeneği
- ▶ Yangına dayanıklı gövde
- ▶ 12 LED ile maksimum performans
- ▶ EN54-3 onaylı



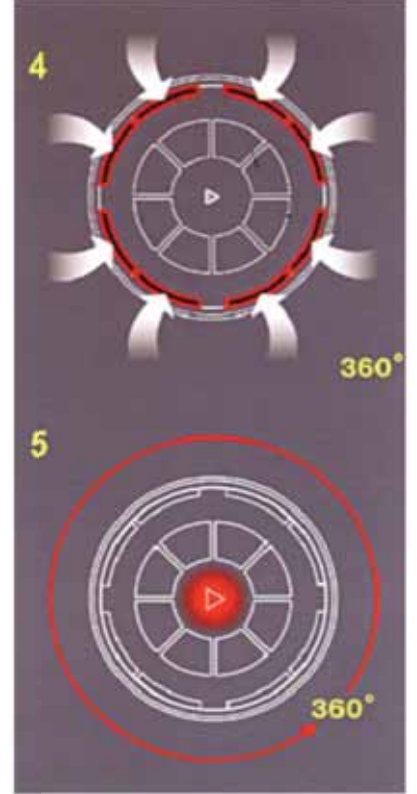
Pilli Duman Dedektörü FF POD

- ▶ EN 14604 ile uyumludur.
- ▶ Yerel test fonksiyonu.
- ▶ Zayıf pil algılama.
- ▶ 85 dB ile seste dahili.





- **Çift Toz Tuzağı**
Algılama hücresi çift toz tuzağı ile kirlenmelerden kaynaklanan yanlış alarmlara daha dayanıklıdır.
- **Işık Kamuflajı**
Algılama hücresi mekanik yapısı ile dışarıdan gelen ışıklardan kaynaklanan yanlış alarmlarda daha dayanıklıdır.
- **Tam Filtre**
Algılama hücresi mekanik yapısı ile dışarıdan küçük canlılardan kaynaklanan yanlış alarmlarda daha dayanıklıdır.
- **Simetrik Yapı**
Algılama hücresine tüm yönlerden giriş ile maksimum algılama hassasiyeti elde edilir.
- **Her Yönden Görülen LED**
Dedektörün çalışması ve alarm durumu her açıdan görülebilir.
- **Mıknatıs ile test**
Dedektörler mıknatıs ile kolay ve ekonomik olarak test edilebilir.
- **Kilit**
Dedektör sokete özel kilit mekanizması ile kilitlenebilir, yetkisi olmayanlar dedektörü sökemezler.
- **Uzak Gösterge**
Bağlanacak uzak bir gösterge ile alarm başka bir bölgeden görülebilir.
- **Gizli Dedektörler**
Dedektörler vereceğiniz renklere göre tavan rengine boyanabilir.



► Tavan Rengine Uygun Görünmez Dedektörler



► IP 42 koruma sınıfı



Özellikler	Optik Duman	Sıcak Artış	Sabit Sıcaklık	Kombine Dedektörü
Sipariş kodu	FFO1000	FFT1000	FFT1100	FFOT1000
Bekleme Akımı (Nominal)	70pA	35pA	35pA	35pA
Alarm Akımı (Max)	50mA	50mA	50mA	50mA
İşlem Voltaj Mesafesi	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
Maksimum Nem (yoğunlaşma yok)	95%RH	95%RH	95%RH	95%RH
Çalışma sıcaklığı	-30°C+70°C	-30°C+70°C	-30°C+70°C	-30°C+70°C
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40°C+70°C	-40°C+70°C	-40°C+70°C	-40°C+70°C
Ağırlık (Baz Dahil)	130g	130g	130g	130g
Çap	110mm	110mm	110mm	110mm
Yükseklik (Taban dahil)	54mm	54mm	54mm	54mm
Uygulanabilir standart	EN54-7:2001	EN 54-5:2000	EN54-5:2000	EN54-5:2000 EN54-7:2001



LPCB Onaylı EN54-7
LPCB Onaylı EN54-5 BS
LPCB Onaylı EN54 - A1R

INTELLIGENT ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMİ



Intelligent Adresli Optik Duman Dedektörü FF O200

- Gelişmiş dijital sinyal işleme ile kararlı çalışma
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Otomatik kirlilik dengeleme
- Kendinden kısa devre izolatörlü
- Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- 360 ° görülebilen üç renkli durum LED
- İtalyan Menşei
- LPCB sertifikalı



Intelligent Adresli Röle Çıkış Modülü FF MC220

- 1 adet röle çıkışı
- Adreslenebilir yapı
- Kendinden izolatörlü
- Gelişmiş sinyal işleme
- Tam dijital protokol
- Kutulu ve kutusuz model
- İtalyan Menşei
- VDS sertifikalı



Intelligent Adresli Isı Dedektörü FF T200

- Gelişmiş dijital sinyal işleme ile kararlı çalışma
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Otomatik kirlilik dengeleme
- Kendinden kısa devre izolatörlü
- Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- 360 ° görülebilen üç renkli durum LED
- Genişletilmiş sıcaklık aralığı
- İtalyan Menşei
- LPCB sertifikalı



Intelligent Adresli Giriş / Çıkış Modülü FF MIC200

- 1 adet çıkış / 1 adet giriş
- Adreslenebilir yapı
- Kendinden izolatörlü
- Gelişmiş sinyal işleme
- Tam dijital protokol
- Programlanabilir 2 renkli durum LED
- Kutulu ve kutusuz model
- İtalyan Menşei
- VDS sertifikalı



Intelligent Adresli Optik Duman ve Isı Dedektörü FF OT200

- Gelişmiş dijital sinyal işleme ile kararlı çalışma
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Otomatik kirlilik dengeleme
- Kendinden kısa devre izolatörlü
- Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- 360 ° görülebilen üç renkli durum LED
- Genişletilmiş sıcaklık aralığı
- İtalyan Menşei
- LPCB sertifikalı



Intelligent Adresli Çıkış Modülü FF MC200

- 1 adet röle çıkışı (2A / 30V DC)
- Adreslenebilir yapı
- Kendinden izolatörlü
- Gelişmiş sinyal işleme
- Tam dijital protokol
- Programlanabilir 2 renkli durum LED
- Kutulu ve kutusuz model
- İtalyan Menşei
- VDS sertifikalı



Intelligent Adresli Elektronik Siren Flaşör FF ESF101+LX200

- Kilitlenebilir soket yapısı ile sabotaj korumalı
- İki farklı soket ile iç ve dış mahal kullanım
- Yüksek güçlü LED ile maksimum performans
- Güçlü mikroişlemci ile maksimum performans
- Kırmızı ve beyaz LED seçeneceği



Intelligent Adresli Giriş Modülü FF MI200

- 1 adet kontak girişi
- Adreslenebilir yapı
- Kendinden izolatörlü
- Gelişmiş sinyal işleme
- Tam dijital protokol
- Programlanabilir 2 renkli durum LED
- Kutulu ve kutusuz model
- İtalyan Menşei
- VDS sertifikalı



Intelligent Adresli Yangın Alarm Butonu FF VB200

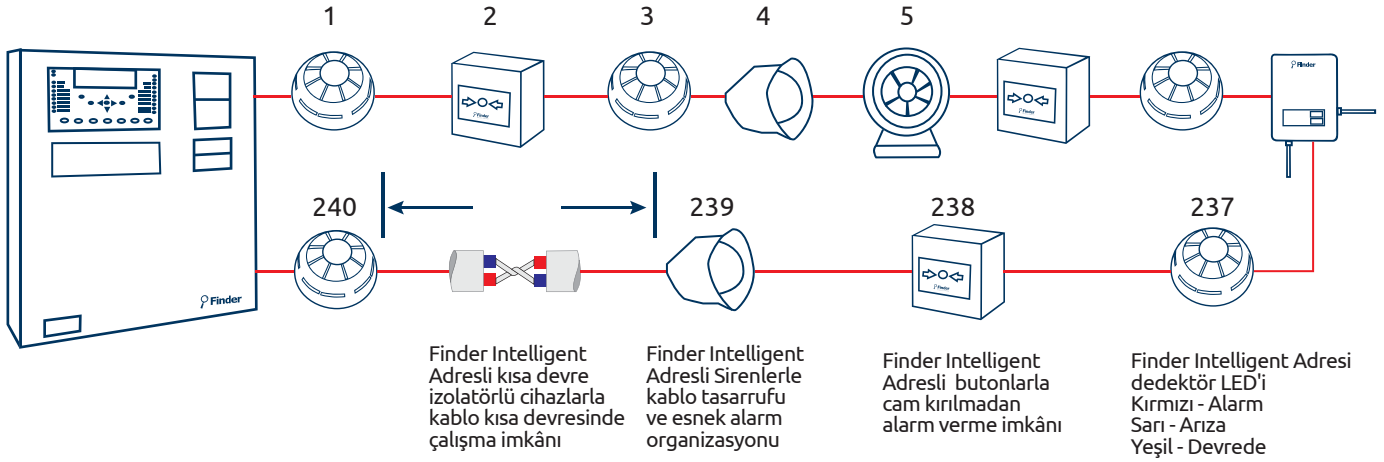
- Sıvaüstü ve gömme tip monte edilebilir
- Dahili ve kuru ortamlar için uygundur
- Kırılmaz cam yapısı
- Koruma kapaklı
- Gelişmiş dijital sinyal işleme ile kararlı çalışma
- LPCB sertifikalı
- İtalyan Menşei



Intelligent Adresli Zone Modülü FF MZ 200

- 1 adet Zone adresleme
- Adreslenebilir yapı
- Kendinden izolatörlü
- Gelişmiş sinyal işleme
- Tam dijital protokol
- Programlanabilir 2 renkli durum LED
- Kutulu model
- İtalyan Menşei

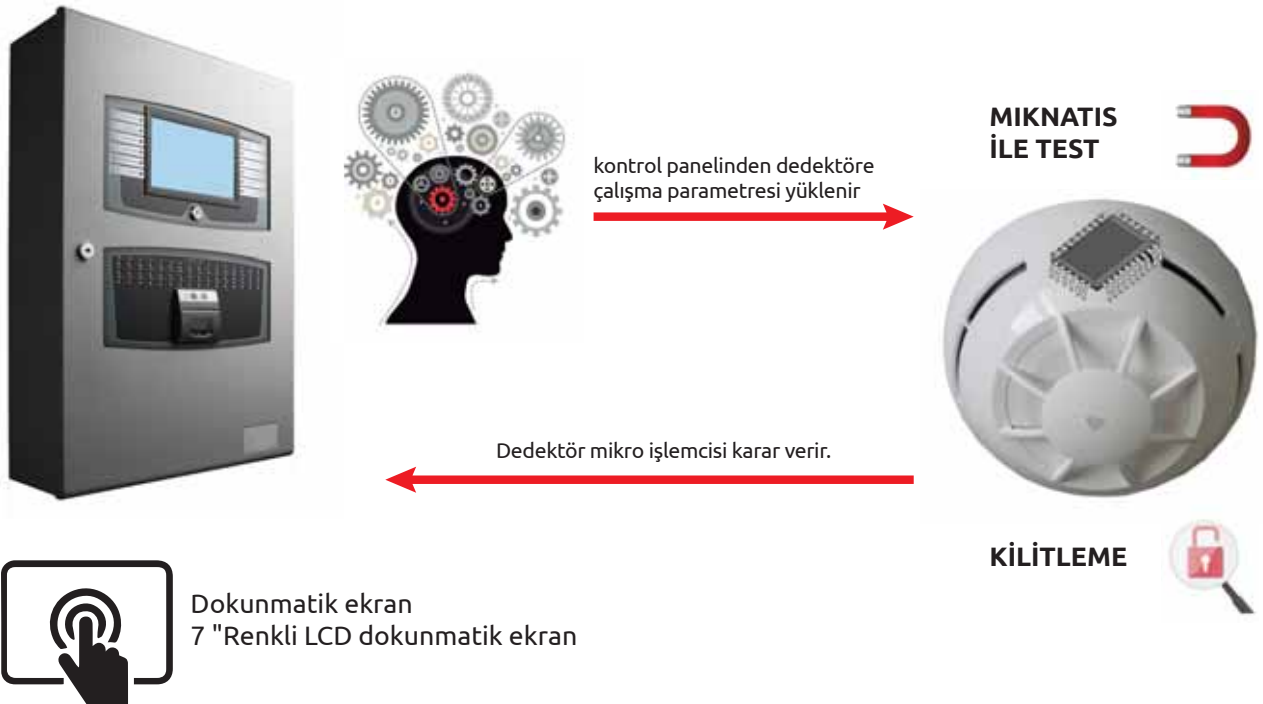
► Esnek Loop Yapısı



► Tavan Rengine Uygun Görünmez Dedektörler



► Intelligent Teknoloji





Kablosuz Adresli Optik Duman Dedektörü SG100

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- 7 iletişim kanalı
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- 360 derece görülebilen iki renkli durum LED'i
- İtalyan Menşei



Kablosuz Sistem Alıcı / Verici VW2W 100

- Çift anten yapısı Yatay / Dikey
- Gürültü kirliliğine karşı korumalı
- Alıcı / Verici arası çift haberleşme protokolü
- 7 iletişim kanalı . 32 cihaz bağlama imkânı
- Yangın panel tarafından izleme imkânı
- Özel PC yazılım ile kolay programlama imkânı
- İtalyan Menşei



Kablosuz Adresli Isı Dedektörü SG350

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- 7 iletişim kanalı
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- 360 derece görülebilen iki renkli durum LED'i
- İtalyan Menşei



Kablosuz Adresli Giriş Modülü SGMI 100

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- İki renkli durum LED'i
- İtalyan Menşei



Kablosuz Adresli Optik Duman ve Isı Dedektörü SG200

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- 7 iletişim kanalı
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- Çift toz havuzu ile daha geç kirlenme
- 360 derece görülebilen iki renkli durum LED'i
- İtalyan Menşei



Kablosuz Adresli Çıkış Modülü SGMC 100

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- İki renkli durum LED'i
- İtalyan Menşei



Kablosuz Adresli Alarm Butonu SGCP100

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- Kırılmaz yapısı ile her alarm sonrası tekrar kurulabilir
- İki renkli durum LED'i
- İtalyan Menşei



Kablosuz Optik Duman Dedektörü SG100-IS

- Kendinden emniyetli kasa
- Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- İki yönlü kablosuz haberleşme
- 3 yıla kadar pil ömrü
- 360° görüş açısı sağlayan estetik tasarım
- EN54-5, EN54-7 ve EN54-25 uygunluk belgeli
- Atex sertifikalı



Kablosuz Adresli Alarm Sireni SGRS100

- Alıcı arasında çift taraflı haberleşme
- 868Mhz frekans
- Yüksek güvenlik protokolü
- Intelligent adreslenebilir yapı
- Kolay kurulum ve montaj
- 3V çalışma voltajı, izlemeli çift pil
- 100dB ses seviyesi
- İtalyan Menşei



Kablosuz Yangın Alarm Butonu SGCP100-IS

- Kendinden emniyetli kasa
- Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- İki yönlü kablosuz haberleşme
- 3 yıla kadar pil ömrü
- Kolay tekrar kurma mekanizması
- EN54-11 ve EN54-25 uygunluk belgeli
- Atex sertifikalı



► Esnek Loop Yapısı

Kablo çekilme sorunu olan her mahalin yangın algılama sistemi için çözümdür
Estetik sorunu olan tüm tarihi eserlerin yangın algılama sistemleri için çözümdür
Mevcut binalara ilave yangın algılama sistemi için ekonomik çözümdür
Yüksek kablo maliyeti olan uygulamalarda çözümdür

► Üstün Performans

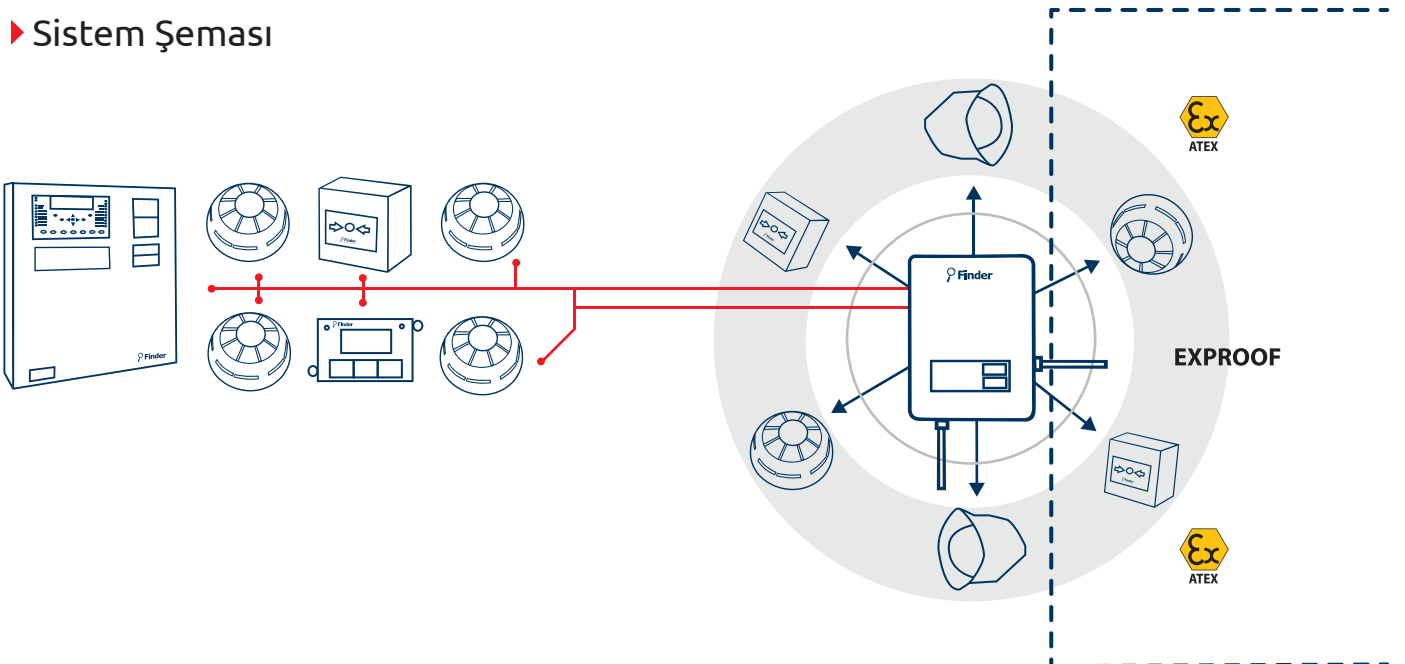
PREN54:25 göre 7 kanal ve 868MHz
Yüksek iletişim kapasitesi İki yönlü iletişim
Programlanabilir hassasiyet seviyesi
Açık havada 200m haberleşme mesafesi
Kolay kurulum
Pilli sirenlerle alarm organizasyonu
2 batarya ile uzun çalışma süresi (5 yıl)
Kontrol panelinde görülebilen Dedektör Analog Değerleri
Çevrimden beslenen W2W alıcı
W2W alıcı çift anteni ile güvenilir haberleşme
W2W alıcıya 32 cihaz bağlama imkanı
16 telsiz arttırıcı ile toplam 1500m mesafeye çıkma imkanı
Yüksek gürültü bastırabilme
Soketinden sökülen dedektör uyarısı
Sinyal test cihazı ile kolay test ve devreye alma imkanı



► Tavan Rengine Uygun Görünmez Dedektörler



► Sistem Şeması





bsi.

Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF SYN1L

- ▶ 1 loop versiyonu
- ▶ 2 programlanabilir siren çıkışı
- ▶ 3 programlanabilir röle
- ▶ 64 panele kadar haberleşme imkanı
- ▶ EN54 / BSI sertifikalı
- ▶ 240 adres kapasiteli loop yapısı
- ▶ 2000m loop uzunluğu
- ▶ Adresli siren bağlanabilen loop yapısı
- ▶ İngiliz Menşei



Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF TAK-2L, FF TAK-4L FF TAK-6L, FFTAK-8L

- ▶ EN54-2 ve EN54-4 uygun
- ▶ 7" tam dokunmatik renkli ekran
- ▶ 4 programlanabilir ses çıkışı
- ▶ 10.000 etkinlik kaydı
- ▶ 2-4-6-8 loop kapasiteli
- ▶ Alarm arızalarında yangın kontaklar



bsi.

Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF SYN2L

- ▶ 2 loop versiyonu
- ▶ 2 programlanabilir siren çıkışı
- ▶ 3 programlanabilir röle
- ▶ 64 panele kadar haberleşme imkanı
- ▶ EN54 / BSI sertifikalı
- ▶ Geniş grafik ekran
- ▶ 240 adres kapasiteli loop yapısı
- ▶ 2000m loop uzunluğu
- ▶ Adresli siren bağlanabilen loop yapısı
- ▶ İngiliz Menşei



Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF TAK-10L, FF TAK-12L FF TAK-14L, FFTAK-16L

- ▶ EN54-2 ve EN54-4 uygun
- ▶ 7" tam dokunmatik renkli ekran
- ▶ 4 programlanabilir ses çıkışı
- ▶ 10.000 etkinlik kaydı
- ▶ 10-12-14-16 loop kapasiteli
- ▶ Alarm arızalarında yangın kontaklar



Tekrarlama Paneli FF Focus

- ▶ Geniş grafik ekran
- ▶ Finder Network ile kolay bağlantı
- ▶ Farklı dil seçenekleri
- ▶ Küçük dayanıklı kasa
- ▶ Kolay kurulum
- ▶ Alarm arızalarında yangın kontaklar
- ▶ İngiliz Menşei
- ▶ Focus+
- ▶ Sessiz alarm
- ▶ Tekrar ses alarm



Tekrarlayıcı Panel FF TAK-REP-S

- ▶ 7" Dokunmatik ekran
- ▶ Türkçe dil seçeneği
- ▶ Kolay izleme ve müdahale
- ▶ Esnel konfigürasyon
- ▶ İngiliz Menşei



Tekrarlama Paneli FF View

- ▶ Geniş grafik ekran
- ▶ Dahili buzzer
- ▶ Farklı dil seçenekleri
- ▶ 750mA
- ▶ Kolay izleme ve müdahale
- ▶ 24V DC ya da 230V AC seçenekleri
- ▶ Her panele 15 adet tekrarlama paneli bağlayabilme
- ▶ İngiliz Menşei



Haberleşme kartı FF TAK-LOOP-HOC

- ▶ EN54-2 ve EN54-4 uygun
- ▶ Hochiki loop protokol kartı
- ▶ 2 Loop x 126 adres kapasitesi



Haberleşme Kartı FF K555

- ▶ 64 panele kadar destekler
- ▶ Yüksek protokol entegrasyon
- ▶ Kısa devre arızalarına karşı tam güvenlik
- ▶ Kolay izleme ve müdahale
- ▶ Repeater panellerde network bağlantı paylaşımı
- ▶ Esnek konfigürasyon
- ▶ İngiliz Menşei



Haberleşme kartı FF TAK-LOOP-APO

- ▶ EN54-2 ve EN54-4 uygun
- ▶ Apollo loop protokol kartı
- ▶ 2 Loop x 127 adres kapasitesi



Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF ONE-1L

- ▶ 32 bit mikro işlemci adreslenebilir
- ▶ 1 loop adreslenebilir, dijital protokollü
- ▶ 240 adreslenebilir cihaz
- ▶ Grafik dokunmatik ekran (480x272 TFT 4.3")
- ▶ Loop kısa devre koruması
- ▶ 14 ön LED
- ▶ Boyutlar: 410x410x120 mm
- ▶ Güç Kaynağı: 230V AC

EVPU
EN54



Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF ONE-3L

- ▶ 32 bit mikro işlemci adreslenebilir
- ▶ 3 loop adreslenebilir, dijital protokollü
- ▶ 3 x 240 adreslenebilir cihaz
- ▶ Grafik dokunmatik ekran (480x272 TFT 4.3")
- ▶ Loop kısa devre koruması
- ▶ 14 ön LED
- ▶ Boyutlar: 410x410x120 mm
- ▶ Güç Kaynağı: 230V AC

EVPU
EN54



Intelligent Adresli Yangın Kontrol Paneli FF ONE-9L

- ▶ 32 bit mikro işlemci adreslenebilir
- ▶ 9 loop adreslenebilir, dijital protokollü
- ▶ 9 x 240 adreslenebilir cihaz
- ▶ Grafik dokunmatik ekran (480x272 TFT 4.3")
- ▶ Loop kısa devre koruması
- ▶ 14 ön LED
- ▶ Boyutlar: 410x410x120 mm
- ▶ Güç Kaynağı: 230V AC

EVPU
EN54

Uzaktan Kontrol Dokunmatik Paneli ONE KBD

- ▶ Grafik dokunmatik ekran (480x272 TFT 4.3")
- ▶ 14 Ön LED
- ▶ Bağlantı için 2 RS 485
- ▶ Programlama için 1 RS 232 / mikro USB
- ▶ İşletim Isısı: 5 ° C / + 40 ° C.
- ▶ Güç kaynağı: 24Vdc
- ▶ Güç tüketimi: 100mA

Bölge LED'i ONE 56

- ▶ Alan alarm durumu yönetimi için kart
- ▶ n° görüntülenebilir alan: 56 alan ledi
- ▶ İşletim Isısı: 5 ° C / + 40 ° C.
- ▶ Boyutlar: 219x58mm



MODBUS Protokol Dönüştürücü

- ▶ Kontrol edilen mikro işlemci birimi 133 MHz
- ▶ 32Mbytes Flash - 64Mbytes seviyesine arttırılabilir
- ▶ 32Mbytes Ram - 64Mbytes seviyesine arttırılabilir
- ▶ Gömülü İşletim Sistemi
- ▶ Network arayüz kartı
- ▶ Ethernet 10 100 Base T Entegre
- ▶ Merkezi IEC 79/5 - 79/6 ile arayüz oluşturmak için 1 RS232 seri hat protokollü
- ▶ Dahili batarya desteği
- ▶ Güç Kaynağı: 12Vdc
- ▶ Güç Tüketimi: 480 mA



Loop Genişletme Kartı

- ▶ Teledata One için 2-loop genişletme kartı
- ▶ EN54-2 standart sertifikalı kalı cihaz
- ▶ Loop başına azami cihaz sayısı: 240
- ▶ Ana kart spesifik bağlantısında birim içerisinde kurulum
- ▶ No 2 programlanabilir görüntülü alarm çıkış rölesi
- ▶ Çoklu protokol Teledata Apollo ve Wizmart



VdS

Adresli Yangın Kontrol Paneli FF MX1-1

- ▶ 1 loop versiyonu
- ▶ 2 programlanabilir siren çıkışı
- ▶ EN54/4 uyarınca besleme
- ▶ Geniş grafik ekran
- ▶ Yardım ve alarm uyarı ekranları
- ▶ Programlanabilir Board Relay
- ▶ 4 adet ön panel LED
- ▶ Yazıcı (opsiyonel)
- ▶ Kolay kurulum
- ▶ İngiliz Menşei

Network Kartı

- ▶ CAN BUS bağlantısı
- ▶ Ağ içinde 32 adede kadar kontrol paneli
- ▶ Azami 50 Kbps veri iletimi
- ▶ Hata toleranslı bağlantı, hata durumunda ring bağlantı yaparak gerekli iletişimi sağlar
- ▶ Olympia yangın paneli ile uyumlu
- ▶ Olympia yangın paneli içine dahili monte
- ▶ 1,2Km'ye kadar kablo uzunluğu
- ▶ Tüketim: 250mA max



VdS

Adresli Yangın Kontrol Paneli FF MX4-4

- ▶ 4 loop versiyonu
- ▶ 2 programlanabilir siren çıkışı
- ▶ EN54/4 uyarınca besleme
- ▶ Geniş grafik ekran
- ▶ Yardım ve alarm uyarı ekranları
- ▶ Programlanabilir Board Relay
- ▶ 16 adet ön panel LED
- ▶ Yazıcı (opsiyonel)
- ▶ Kolay kurulum
- ▶ İngiliz Menşei

MULTİ SERİSİ YANGIN VE GAZ ALARM SİSTEMİ



EVFÜ
EN54

Multi Serisi Adresli Gaz Alarm Paneli GF240 GF480

- ▶ 1/2 loop adresli gaz alarm paneli
- ▶ 240 / 480 adres kapasiteli
- ▶ Her bölge için Pre-Alarm çıkışı
- ▶ Her bölge için alarm çıkışı
- ▶ Genel alarm çıkışı
- ▶ Genel arıza çıkışı
- ▶ İzlemeli siren çıkışı
- ▶ 2 x 12V DC/Ah Akü ile elektrik kesintisinde çalışma imkanı
- ▶ İtalyan Menşei



Multi Serisi Konvansiyonel Gaz Alarm Panel CF 404K - FC 408K

- ▶ 4 bölge / 8 bölge
- ▶ Her bölge için Pre-Alarm çıkışı
- ▶ Her bölge için alarm çıkışı
- ▶ Genel alarm çıkışı
- ▶ Genel arıza çıkışı
- ▶ İzlemeli siren çıkışı
- ▶ 2 x 12V DC/Ah Akü ile elektrik kesintisinde çalışma imkanı
- ▶ Portekiz malı



Multi Serisi Adresli Lpg/metan Gaz Dedektörü GF1224 LM-AD

- ▶ Gaz ve elektrik kesme için çıkış panel
- ▶ IPX2D koruma sınıfı
- ▶ Estetik tavan ve duvar montajına uygun
- ▶ Alarm, Arıza ve Devrede LED uyarıları
- ▶ Buzzer ile sesli uyarı imkanı
- ▶ Test butonu



Multi Serisi Konvansiyonel Lpg/metan Gaz Dedektörü GF1224 LM

- ▶ Gaz ve elektrik kesme için çıkış
- ▶ IPX2D koruma sınıfı
- ▶ Estetik tavan ve duvar montajına uygun
- ▶ Alarm, Arıza ve Devrede LED uyarıları
- ▶ Buzzer ile sesli uyarı imkanı
- ▶ Test butonu



Multi Serisi Adresli Co Gaz Dedektörü GF-1224CO-AD (12-24V DC)

- ▶ IP 55 koruma sınıfı
- ▶ Estetik tavan ve duvar montajına uygun
- ▶ CO Zehirleyici gaz algılama
- ▶ 2 farklı seviye alarm çıkışı
- ▶ 3 farklı CO seviye algılama (30, 60, 150ppm)



Multi Serisi Konvansiyonel Co Gaz Dedektörü GF-1224CO (12-24V DC)

- ▶ IP 55 koruma sınıfı
- ▶ Estetik tavan ve duvar montajına uygun
- ▶ CO Zehirleyici gaz algılama
- ▶ 2 farklı seviye alarm çıkışı
- ▶ 3 farklı CO seviye algılama (30, 60, 150ppm)



Multi Serisi Su Baskın Dedektörü WF1224 konvansiyonel WF1224-AD Adresli

- ▶ Nemli ortamlara uygun tasarım
- ▶ Konvansiyonel ve adresli seçeneği
- ▶ Röle çıkışı



Multi Serisi Paralel İhbar Led'i FF LED

- ▶ Yangın alarm sistemlerine özel tasarım
- ▶ Ulaşılmayan dedektörler için görsel gösterge
- ▶ Yüksek kaliteli LED göstergesi yüksek estetik ile kombine
- ▶ Duvar ve tavan montajına uygun
- ▶ Gömme ve yüzey montaja uygun



Multi Serisi Acil Aydınlatma Ünitesi LF4000

- ▶ Tek yüzlü tip
- ▶ Yüksek şeffaf polikarbon reflektörle %98 ışık verimi
- ▶ Özel elektronik devre tasarımı ile sıcaklık ve gerilim dalgalanmalarından etkilenmez
- ▶ Düşük akım şarj özelliği ile daha uzun pil ömrü



Multi Serisi Acil Yönlendirme Ünitesi PF6000

- ▶ Özel elektronik devre tasarımı ile sıcaklık ve gerilim dalgalanmalarından etkilenmez
- ▶ Yüksek dayanıklı polikarbon diffüzer ile homojenik ışık dalgalanmalarına sahiptir
- ▶ Düşük akım şarj özelliği ile daha uzun pil ömrü

MULTİ SERİSİ YANGIN VE GAZ ALARM SİSTEMİ



 **Dedal**

Multi Serisi Elektronik Siren ve Flaşör FF ESF101

- ▶ 24V, 30,1mA akım tüketimi
- ▶ Kırmızı ve beyaz gövde seçeneği
- ▶ İki farklı soket yapısı; iç/dış mahal kullanım
- ▶ 4 farklı ton seçeneği
- ▶ 0,5Hz veya 1Hz seçeneği
- ▶ Yangına dayanıklı gövde
- ▶ 12 LED ile maksimum performans
- ▶ EN54-3 onaylı



 **Dedal**

Multi Serisi Elektronik Siren FF ES101

- ▶ 24V, 10,6mA akım tüketimi
- ▶ İki farklı soket yapısı; iç/dış mahal kullanım
- ▶ 4 farklı ton seçeneği
- ▶ Yangına dayanıklı gövde
- ▶ Kırmızı ve beyaz gövde seçeneği
- ▶ EN54-3 onaylı



 **Dedal**



 **Dedal**

Multi Serisi Elektronik Siren ve Flaşör FF ESF102

- ▶ 24V, 37,7mA akım tüketimi
- ▶ Kırmızı ve beyaz gövde seçeneği
- ▶ 0,5Hz veya 1Hz seçeneği
- ▶ 32 ton seçeneği
- ▶ 3 ses seviyesi
- ▶ EN54-23 ve EN54-3 onaylı



 **Dedal**



 **Dedal**

Multi Serisi Elektronik Flaşör FF EF102

- ▶ 24V, 20mA akım tüketimi
- ▶ Estetik tasarım
- ▶ Dayanıklı polikarbon dış yüzey
- ▶ Sabotaja karşı kilitleme imkanı
- ▶ Dahili ve harici kullanım imkanı
- ▶ EN54-23 onaylı



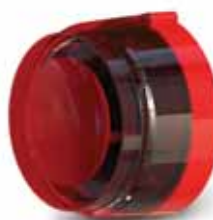
 **Dedal**



 **Dedal**

Multi Serisi Elektronik Siren ES103

- ▶ 85-265V AC çalışma aralığı
- ▶ 4 farklı ton seçeneği
- ▶ Yangına dayanıklı gövde
- ▶ Kırmızı ve beyaz gövde seçeneği
- ▶ EN54-3 onaylı



 **Dedal**

REA 8GEWRS Data Modem

- ▶ 8 Input Analog
- ▶ 8 Output Digital Çıkış
- ▶ 24 Vdc İzleme (Besleme girişi)
- ▶ Enerji Kesintilerine karşı batarya yedeği (8 saat)
- ▶ RS232 Giriş İzleme (Panel Datası)
- ▶ RS485 Girişi (Otomasyon izleme)
- ▶ CANBUS Girişi (Otomasyon izleme)
- ▶ Extension Kart izleme ve kontrol (16 giriş 8Çıkış)
- ▶ 2G/3G/4.5G haberleşme
- ▶ 2 GSM operatörü ile yedekli çalışma (Çift Sim kart vb)
- ▶ 2 GSM operatör arası otomatik geçiş
- ▶ RM modül ile Kablosuz Haberleşme (opsiyonel)
- ▶ GSM Sinyali Seviyesi izleme
- ▶ SMS İzleme
- ▶ Uzaktan veya USB/RS232 ve Web yüz ile yapılandırma

REA 2G3 Data Modem

- ▶ TCP/IP protokolü ile sunucu haberleşmesi
- ▶ Alarm ve Arıza Kontakları girişi
- ▶ RS232 Data Bağlantısı
- ▶ SPI Data Bağlantısı
- ▶ 2G haberleşme
- ▶ 2 GSM operatörü ile yedekli çalışma (Çift Sim kart vb)
- ▶ 2 GSM operatör arası otomatik geçiş
- ▶ Uzaktan konfigürasyon yapılandırması
- ▶ Ayarlanabilir Test tekrar sinyali
- ▶ Yangın kontrol paneli içerisine bağlanabilir küçük yapı
- ▶ Ayarlanabilir Alarm tekrar Sinyali
- ▶ Ayarlanabilir Arıza tekrar Sinyali
- ▶ AES128 uçtan uca şifreleme (isteğe bağlı)
- ▶ SMS Gönderimi (isteğe bağlı)
- ▶ Batarya Devresi (isteğe Bağlı)
- ▶ 3 Input 1 OutPut

REA İleve Modüller

- ▶ REA Z8 8 Bölge / 16 Giriş Modülü
- ▶ REA Z8 O8 Röle Çıkış Modülü
- ▶ REA Z8 RS232 232 Bağlantı Modülü
- ▶ REA Z8 RS485 485 Bağlantı Modülü
- ▶ REA 16IN4O 16 Giriş 4 Çıkış Modülü

Multi Serisi Dedektör Buzzer Soket FF BS200 BB

- ▶ Dedektör soketinden beslenme
- ▶ Argus dedektörlerine uygun
- ▶ 75dB/3m ses seviyesi
- ▶ 5mA alarm



Multi Serisi Elektronik Siren ve Flaşör FF ESF103

- ▶ 85-265V AC çalışma aralığı
- ▶ Güçlü mikrosesör ile maksimum performans
- ▶ Kırmızı ve beyaz gövde seçeneği
- ▶ 0,5Hz veya 1Hz seçeneği
- ▶ Yangına dayanıklı gövde
- ▶ EN54-3 onaylı



EN54-16

Alarm Kontrol Ünitesi FF VA-6000MA

- ▶ Esnek konfigürasyon için modüler tasarım
- ▶ Aynı anda 64 bölge için 20 kanal sesli mesaj yayın
- ▶ Gerçek zamanlı yangın alarm bölgesi ve hoparlör bölge durum entegrasyonu
- ▶ 1000 olaya kadar otomatik izleme, otomatik kontrol ve otomatik kayıt
- ▶ 8 programlı sesli mesaj tetikleme
- ▶ Ön tanımlı 8 sesli mesaj otomatik olarak tanımlanan bölgelere tanımlanan zamanda yayınlanır.



EN54-24

Asma Tavan Tipi Hoparlör FV HF-606 Fireproof

- ▶ Dahili 100V / 70V transformatör
- ▶ 5" - 6" Fireproof hoparlör - 0,75W - 9W arası seçenekler
- ▶ Seramik konnektör
- ▶ Thermal fuse
- ▶ Yangına dayanıklı arka muhafaza
- ▶ Yangına dayanıklı kablo



EN54-16

İtfaiyeci Kontrol Paneli FV VA-6000FM

- ▶ Ana kontrol merkezine ikinci erişim denetimi
- ▶ Acil anons el tipi mikrofon ile tüm zonlara veya istenilen zona anons imkanı
- ▶ Mikrofon anons ses seviyesi= 3dB olarak ayarlanabilir
- ▶ Mikrofon ve zon LED
- ▶ El tipi mikrofon otomatik kapanma: 5sn
- ▶ PAVA ses kontrol ve yangın alarm reset



EN54-24

Asma Tavan Tipi Hoparlör FV HF-565/575/585 Fireproof

- ▶ Dahili 100V / 70V transformatör
- ▶ 5" - 6" Fireproof hoparlör - 0,38W - 0,75W - 1,5W - 3W - 6W
- ▶ Seramik konnektör
- ▶ Thermal fuse
- ▶ Yangına dayanıklı arka muhafaza
- ▶ Yangına dayanıklı kablo



EN54-16

Ses Kaydedici FV VA-6000RC

- ▶ Modüler tasarım
- ▶ Aşırı yük, kısa devre koruması
- ▶ Otomatik sıcaklık kontrolü
- ▶ LED gösterge
- ▶ Harici depolama
- ▶ SD kart bağlantısı
- ▶ Uzun süre kayıt
- ▶ Masaüstü ya da 19" raf montaj



EN54-24

Duvar Montaj Hoparlör FV H-700 Hoparlör

- ▶ Dahili 100V / 70V transformatör
- ▶ İki yol hoparlör ünitesi
- ▶ 1,5W - 3W - 6W - 12W - 40W
- ▶ Duvar montaj
- ▶ Metal ızgara ve ABS muhafaza



Mikrofon Konsol FV VA-6000RM

- ▶ Mikrofon çıkış seviyesi +- 3dB
- ▶ Gerçek zaman PAVA, zon, sistem durum kontrol göstergeleri
- ▶ PAVA uzaktan kontrol ve yönetim
- ▶ Programlanabilir kontrol öncelikleri
- ▶ Tek tuşla zon seçimi
- ▶ Mikrofon çıkış seviyesi, güç kazancı
- ▶ Paralel transmisyon
- ▶ Rahat ve basit genişletilebilme, her genişletme ünitesi 8 zon



EN54-24

Harici Hoparlör Fireproof FV HF-570 Projektör Outdoor

- ▶ Dahili 100V / 70V transformatör
- ▶ Projektör tipi Fireproof
- ▶ 15W
- ▶ Dahili harici tip montaj
- ▶ RAL9016 beyaz



DC Yedek Güç Kaynağı FV VA-6000BC

- ▶ Otomatik şarj modu
- ▶ Deşarj olmuş akü koruması
- ▶ Pil arızası denetleme
- ▶ Fazla şarj, fazla sıcaklık, fazla giriş voltajı denetimi
- ▶ Aşırı ısınmada otomatik olarak devreye giren fan
- ▶ AC voltaj değişmeden pil kapasitesi değişimi



Ses Kontrol Üniteleri FV VC 6 FC / FV VC 60 FC FV VC 200 FC / FV VC 30 FC FV VC 120 FC

- ▶ Rölesiz seçenek FV VC XXX
- ▶ ABS veya metal kutu seçeneği Röleli
- ▶ Volume Kontrol Üniteleri
- ▶ 6 volume kontrol, 6 Watt, röleli
- ▶ 30 volume kontrol, 30 Watt, röleli
- ▶ 60 volume kontrol, 60 Watt, röleli
- ▶ 120 volume kontrol, 120 Watt, röleli
- ▶ 200 volume kontrol, 200 Watt, röleli

EN54- 16 Uygun Merkez Cihazları Arıza İzlemeli

- ▶ Mikroişlemci Kayıt
- ▶ Uyarı Tetikleme Girişleri
- ▶ İtfaiye Mikrofon Girişi
- ▶ 1000 Olay Kaydetme
- ▶ Genel Müzik Yayını
- ▶ 8, 16, 32, 64 Bölge Tahliye
- ▶ Yedek Amplifikatör
- ▶ Denetlemeli Hoparlör Hattı
- ▶ Yedek Güç Kaynağı
- ▶ İtfaiye ve Acil Anons Cihazı



EN54- 16 Uygun Hoparlör Ses Ayar Cihazları

- ▶ Seramik Klemens
- ▶ Termal Sigorta
- ▶ Yangına Dayanıklı Kablo
- ▶ Yangına Dayanıklı Arka Kapak
- ▶ Sıva Altı Model
- ▶ Sıva Üstü Model
- ▶ Dış Mahal Hoparlör
- ▶ Anons Devre Dışı Kalan Ses Ayar Cihazları



Modüler Yapı
Tüm beklentilere
cevap verme özelliği



Kullanıcı Dostu
Acil durumlarda
kolay kullanım özelliği



LAN Entegrasyon
Bina yönetim
sistemlerine entegrasyon



Hızlı Bakım
Uzaktan izleme ve
arıza tespit özelliği

- FF XT Yangın Kontrol Paneli
 - EN12094-1, EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalı
 - 3 Standart Algılama Bölgesi
 - Herhangi bir bölge boşaltmak için yapılandırılabilir veya herhangi bir bölge kombinasyonu yapılabilir
 - Programlanabilir birinci kademe siren gecikmeleri
 - Programlanabilir algılama gecikmeleri
 - Manuel boşaltma sıfır gecikme süresi seçeneği
 - Fan Kontrol Rölesi
 - Geri sayım sayacı, boşaltmaya kadar kalan süreyi gösterir
 - FF O1000 Duman Dedektörü
 - FF T1000 Isı Dedektörü
 - FF R1000 Manuel tahliye Butonu
 - FF A1000 Boşaltma Butonu
 - FF ESF102 Siren ve Flaşör
 - FF ES101 Sireni
- REA 2G2 Entegre Edilmiş REASURE Uzaktan İzleme Alarmlar ve Arızaları Cep Telefonunuzdan



bsi.



Dedektör



Boşaltma Butonu



Durdurma Butonu

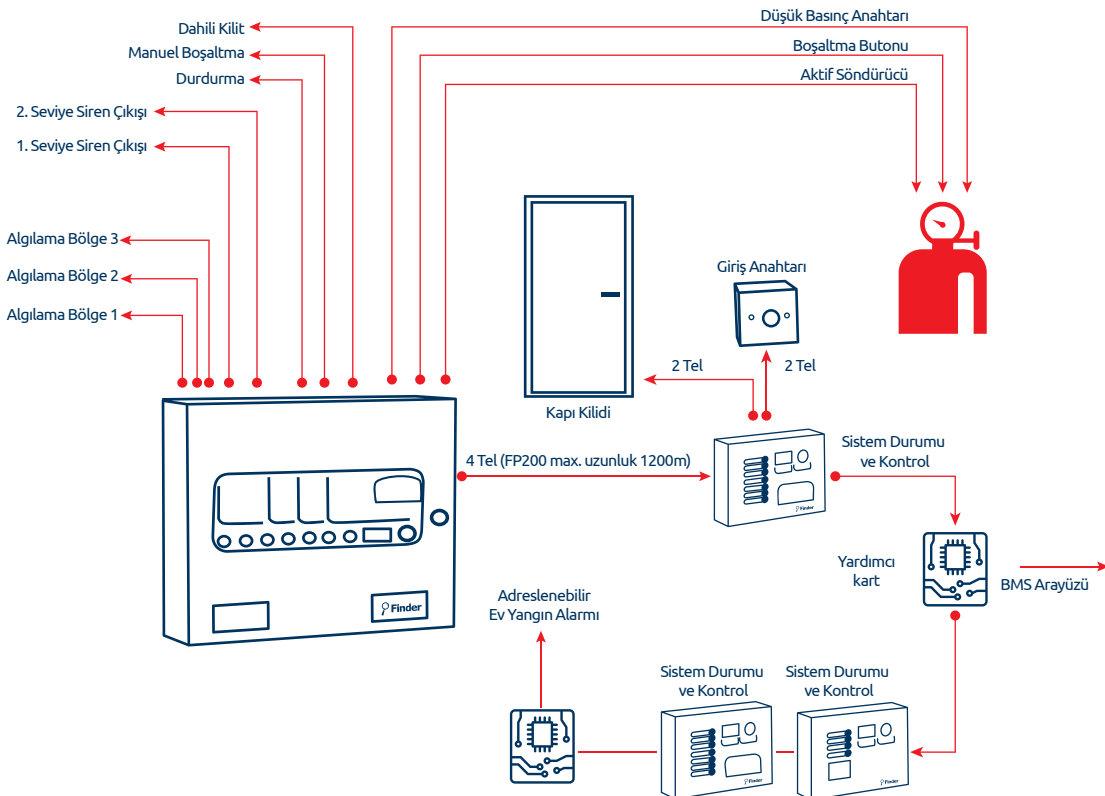


Elektronik Siren



Siren Flaşör

► Saha Ürünleri



EXPROOF PATLAMA EMNİYETLİ SİSTEM



Exproof Kablosuz Optik Duman Dedektörü SG100-IS

- ▶ Kendinden emniyetli kasa
- ▶ Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- ▶ İki yönlü kablosuz haberleşme
- ▶ 3 yıla kadar pil ömrü
- ▶ 360° görüş açısı sağlayan estetik tasarım
- ▶ EN54-5, EN54-7 ve EN54-25 uygunluk belgeli
- ▶ Atex sertifikalı



Exproof Optik Duman Dedektörü FF DUR40EX

- ▶ Patlama tehlikesi bulunan mahallere uygun
- ▶ 17 - 24V, 20mA
- ▶ ATEX onaylı
- ▶ PR-EN 54-5 standartlarına uygun



Exproof Kablosuz Yangın Alarm Butonu SGCP100-IS

- ▶ Kendinden emniyetli kasa
- ▶ Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- ▶ İki yönlü kablosuz haberleşme
- ▶ 3 yıla kadar pil ömrü
- ▶ Kolay tekrar kurma mekanizması
- ▶ EN54-11 ve EN54-25 uygunluk belgeli
- ▶ Atex sertifikalı



Exproof Isı Dedektörü TUN38

- ▶ Patlama tehlikesi bulunan mahallere uygun
- ▶ 17 - 24V, 20mA
- ▶ ATEX onaylı
- ▶ PR-EN 54-5 standartlarına uygun



Asma Tavan Tipi Hoparlör FV HF-606 Fireproof

- ▶ Dahili 100V / 70V transformatör
- ▶ 5" - 6" Fireproof hoparlör - 0,75W - 9W arası seçenekler
- ▶ Seramik konnektör
- ▶ Thermalfuse
- ▶ Yangına dayanıklı arka muhafaza
- ▶ Yangına dayanıklı kablo



Exproof Alev Dedektörü PPW-40EX

- ▶ Kendinden emniyetli kasa
- ▶ Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- ▶ Kıvılcım geçirmez ayırıcı
- ▶ Kuvartz cam yüzey ile temizlik muhafazası
- ▶ LED durum göstergesi
- ▶ Atex sertifikalı



Multiband Alev Dedektörü FLAME EXP

- ▶ Kendinden emniyetli kasa
- ▶ Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- ▶ 3 kızılötesi algılayıcı
- ▶ Mikroişlemci ile maksimum hassasiyet
- ▶ Atex sertifikalı



Ip Bullet Kamera IVEX-PL30

- ▶ Paslanmaz çelik kasa
- ▶ Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- ▶ 1080 px görüntü kaydı
- ▶ HD gerçek zamanlı video
- ▶ 10x optik yakınlaştırma
- ▶ Gece Görüş özelliği
- ▶ Atex sertifikalı



Yangın Alarm Butonu MCP1

- ▶ Paslanmaz alüminyum kasa
- ▶ Patlama riski bulunan mahallerde kullanılır
- ▶ Hızlı ve kolay tekrar kurma mekanizması
- ▶ Kendinden emniyetli
- ▶ Atex sertifikalı



Multi Serisi LPG / Metan Gazı Dedektörü GF TC100N Exproof

- ▶ Yanıcı gaz dedektörü
- ▶ Endüstriyel uygulamalar için uygun
- ▶ IP65 koruması
- ▶ ATEX sertifikalı (exproof)
- ▶ Röle kontakları veya 4-20mA / RS485 alarmdaki çıkış



BSM - Kartlı Geçiş Yönetim Yazılımı

- ▶ Temassız Kart Yönetim Sistemi gelişmiş bir erişim kontrol ve alarm yönetim yazılımıdır.
- ▶ Veritabanı yansıtma, sistem yedekleme ve import / export veritabanlarının sistem verimliliğini ve güvenilirliğini artırır.
- ▶ Standart erişim kontrol özelliklerine sahiptir. (zaman dilimleri, erişim seviyesi vb)
- ▶ Temassız Kart Yönetim Sisteminin sunduğu bir çok fonksiyonlar; şifre koruması, antipassback (küresel, yerel ve zamanlı Interlok, sayaç sayısız düzeyleri, kontrolör ekranda mesaj)
- ▶ Asansör Kontrol
- ▶ Ziyaretçi Yönetim
- ▶ Erişim denetimi / PDKS - Personel Devam Kontrol Sistemi / Bekçi tur / Gerçek zamanlı izleme / Görsel kimlik / Hareket ve alarm izleme ve kontrol / Geçiş hakları tanıma / Çoklu kullanıcı desteği / Olay hafıza



Kontrol Ünitesi

FA C2001.NET 1 Kapı 2 Okuyucu
FA C2002.NET 2 Kapı 4 Okuyucu
FA C2004.NET 4 Kapı 4 Okuyucu

- ▶ Haberleşme TCP/IP
- ▶ Online/Offline çalışabilen
- ▶ Esnek kullanıcı ayrıcalık düzeni
- ▶ Uzaktan kapı açma, kilitleme
- ▶ Değiştirilebilir ve yazdırılabilir rapor formatı
- ▶ Çoklu kullanıcı denetim
- ▶ Anti-passback ve Anti-kuyruk
- ▶ Ara yüz kilitleme
- ▶ Kapı nüfus kontrol için iç ve dış doğrulama dayalı kilit
- ▶ Wiegand 26-Bit
- ▶ 20.000 kart kapasitesi
- ▶ Opsiyonel asansör kontrol



Kontrol Ünitesi

FA C2001.NET 1 Kapı 2 Okuyucu
FA C2002.NET 2 Kapı 4 Okuyucu
FA C2004.NET 4 Kapı 4 Okuyucu

- ▶ Haberleşme RS-485
- ▶ Online/Offline çalışabilen
- ▶ Esnek kapı açma, kilitleme
- ▶ Uzaktan kapı açma, kilitleme
- ▶ Değiştirilebilir ve yazdırılabilir rapor formatı
- ▶ Çoklu kullanıcı denetim
- ▶ Anti-passback ve Anti-kuyruk
- ▶ Ara yüz kilitleme
- ▶ Kapı nüfus kontrol için iç ve dış doğrulama dayalı kilit
- ▶ Wiegand 26-Bit
- ▶ 20.000 kart kapasitesi
- ▶ Opsiyonel asansör kontrol



A300 Bağımsız parmak izi okuyucu

- ▶ PDKS: Personel devam kontrol sistemi
- ▶ 300 MHz yüksek hızlı işlemci
- ▶ BioNano çekirdek parmak izi algoritması
- ▶ Esnek kullanıcı ayrıcalık düzeni
- ▶ Yeni nesil tamamen su geçirmez kapalı ve toz geçirmez parmak izi sensörü
- ▶ Gerçek zamanlı veri transferi
- ▶ Online izleme
- ▶ Parmak izi kapasitesi: 2000
- ▶ Kayıt kapasitesi: 50000
- ▶ Kimlik hızı: 0,5 saniye



VF30 Finger Print Reader

- ▶ Wiegand 26 - Bit
- ▶ Yüksek performans ve güvenilirlik
- ▶ BioNano çekirdek algoritma platformu
- ▶ Çizilmez, kırılmaz ve dayanıklı
- ▶ Optik su geçirmez parmak izi sensörü
- ▶ Standart parmak izi okuyucu, isteğe bağlı RFID / Mifare / HID kart okuyucu
- ▶ Ağ bağlantısı için RS485, USB cihazı ve TCP/IP
- ▶ Doğrudan kilit kontrol kapıyı açmak için kullanılır.
- ▶ Destek realtime kayıt indirme
- ▶ Online izleme
- ▶ Parmak izi kapasitesi: 10000
- ▶ Kayıt kapasitesi: 32000
- ▶ Kimlik hızı: 0,5 saniye



Parmak İzi Okuyucular

Parmak İzi Okuyucu

- ▶ Parmak izi okuyucu
- ▶ RFID kart okuyucu
- ▶ 10 cm okuma mesafesi
- ▶ 12V



Kart Okuyucular

RFID - Reader

- ▶ 125 KHz
- ▶ Wiegand 26-Bit
- ▶ 10 cm okuma mesafesi
- ▶ 12V

Estetik isteğe bağlı geniş kart okuyucu seçenekleri



Fonksiyonel Kontrol Üniteleri

- ▶ RS485 veya TCP/IP destek imkanı
- ▶ 100.000 olay hafıza
- ▶ 20.000 kart tanıma
- ▶ Farklı kapı ve okuyucu bağlantı seçenekleri (1-2-4)
- ▶ Uzun zaman kapı açık kontrollü
- ▶ Uzaktan kapı açma
- ▶ Uzaktan kapı bloke
- ▶ Acil kitleme
- ▶ Anti-passback ve kuyruk
- ▶ Çift kart ile kapı açma
- ▶ Elektronik ile kapı açma
- ▶ Elektronik harita
- ▶ Kart-Şifre-Süper Şifre özellikli
- ▶ Acil kitleme



FG ACS ZY

Ziyaretçi Yönetim

- ▶ Giriş izinleri
- ▶ Kat/Kapı izinleri
- ▶ Zamanlama izinleri
- ▶ Yasak bölge
- ▶ Giriş çıkış kayıt
- ▶ Kimlik tanıma

FG ACS LIFT

Asansör Kontrol Modül

- ▶ 128 kata kadar kontrol
- ▶ Kabin içi kart okuyucu imkanı
- ▶ Kabin dışı kart okuyucu imkanı
- ▶ Kat izinleri
- ▶ Serbest programlanabilir

FG ACS I/O

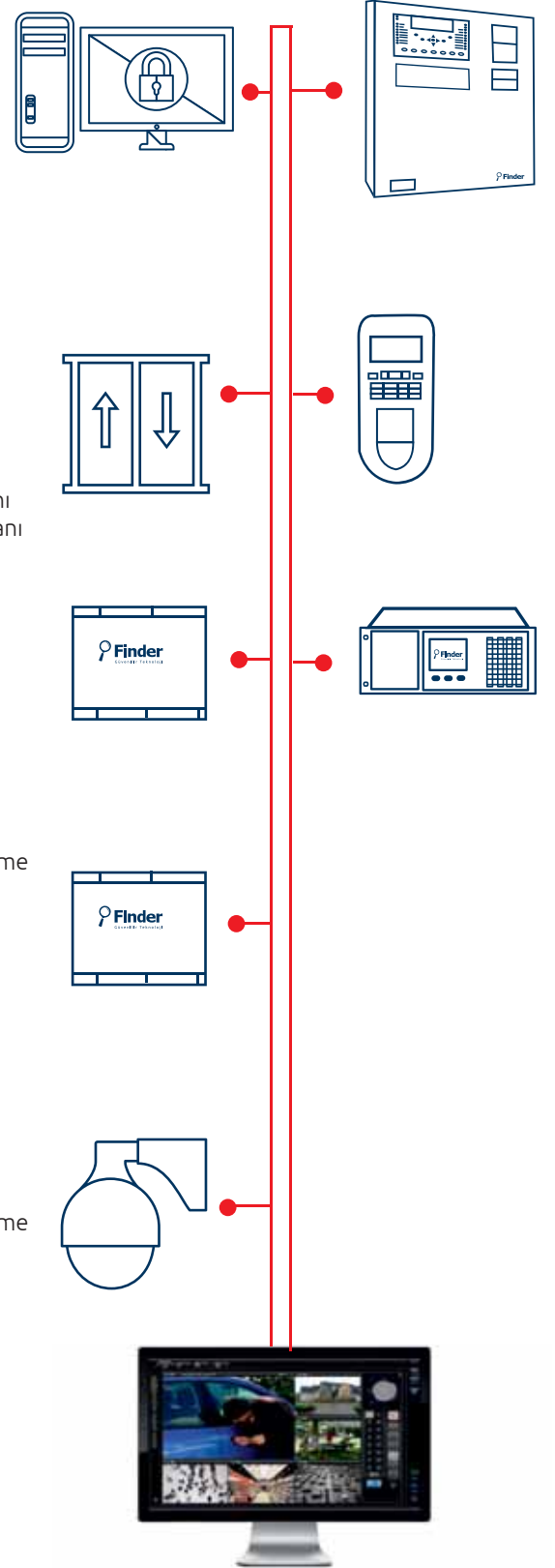
Dijital Giriş / Çıkış Modül

- ▶ TCIP/IP üzerinden haberleşme
- ▶ 10 adet giriş
- ▶ 10 adet çıkış
- ▶ Tam entegrasyon
- ▶ Serbest programlanabilir

FG ACS I/Ox

Dijital Giriş / Çıkış Modül

- ▶ TCIP/IP üzerinden haberleşme
- ▶ 12 adet giriş
- ▶ 6 adet çıkış
- ▶ Tam entegrasyon
- ▶ Serbest programlanabilir

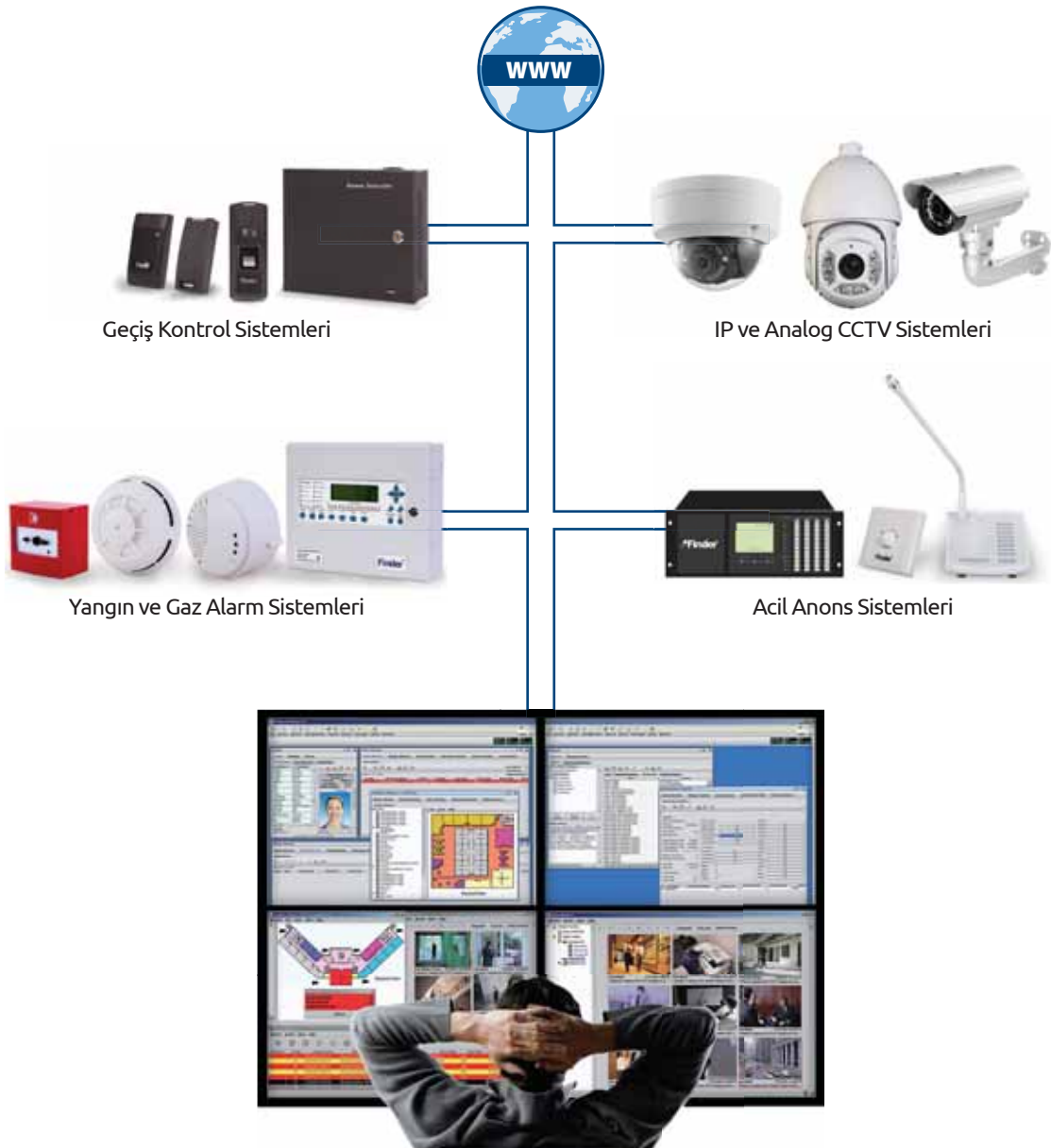


Tam Entegrasyon

- ▶ CCTV sistemi ile entegrasyon imkanı (Açık protokol)
- ▶ CCTV IP Kamera bağlantı imkanı (Açık protokol)
- ▶ CCTV Video Server bağlantı imkanı (Analog kamera)
- ▶ Sınırsız kamera bağlantı imkanı
- ▶ Takip: Görüntüleme / Kayıt / Fotoğraf
- ▶ Yanlış giriş denetim takip
- ▶ Açık kapı takip
- ▶ Uzun zaman kapı açık takip
- ▶ Alarm takip
- ▶ Kart sahibi görüntü doğrulama
- ▶ Asansör kontrol
- ▶ Ziyaretçi takip

► Finder Elektronik Güvenlik Sistemleri Entegrasyon Yazılımı

Yangın ve güvenlik sistemleri birbirleri ile koordineli çalışmalıdır. Binadaki bir merkezden tüm sistemlerin izlenmesi ve kontrol edilmesi önemlidir. Başka bir mahalden izleme ve müdahale ile kullanıcı hatası önlenir. Yangın ve güvenlik sistemleri insan faktöründen bağımsız, hatasız çalışmalıdır. SMS veya akıllı telefonlarla izleme ve müdahale kullanım kolaylığıdır.



UZAK İZLEME SİSTEMİ

AMC REASURE

Finder

► Yangın Alarm Sistemleri Uzak İzleme Yazılımı

- Detaylı bina bilgisi ve harita ile tüm arızalar ve alarmlar akıllı telefonlardan ve tabletlerden görülür.
- Kullanıcı kendi yangın alarm sistemi hakkında detaylı bilgi alır.
- Hizmet şirketi zamanında hizmet verir ve ek faydalar elde eder.
- İtfaiye detaylı bilgi alır ve zamanında binaya ulaşır.







Istanbul Aksaray Vergi Dairesi



Kentplus Centrium Residence



Brandium Alışveriş Merkezi



Hilton İstanbul Kozyatağı



Brandium Residence



Prestige Mall Alışveriş Merkezi



G Plus



Ottomare Suites



Karden Avenue



Silence İstanbul Otel ve Kongre Merkezi



Crystal Nirvana Clup Hotel



Club Ali Bey Side



Maxx Royal Hotel Belek



Golden Savoy Hotel & SPA



Rubi Platinum Hotel & Spa



Kayseri Havalimanı



Crystal Waterworld Resort & SPA



Kars Havalimanı



Balıkesir Havalimanı



Antalya Akvaryum



Adopen Antalya

► www.finder.com.tr

