

zoom

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

KAMERA | YANGIN | YAZILIM

2024

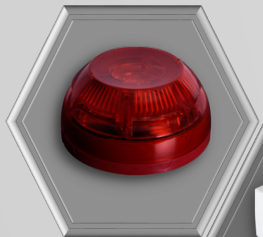
0 532 172 94 16 info@zoomyangin.com

Yangın Algılama Teknolojilerinde Kaliteye Atılan İmza...

DİJİTAL FİYAT LİSTESİ



KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM PANEL GRUBU

ASENWARE 4 BÖLGE YANGIN ALARM PANELİ



Asenware serisi konvansiyonel yangın alarm paneli, EN54 standartlarına göre tasarlanmıştır. Her bölge bir düğme ile devre dışı bırakılabilir. 2 adet siren çıkışına sahiptir. 2 adet 12v 2,3 Ah akü ile çalışmaktadır.



ASENWARE 8 BÖLGE YANGIN ALARM PANELİ



Asenware serisi konvansiyonel yangın alarm paneli, EN54 standartlarına göre tasarlanmıştır. Her bölge bir düğme ile devre dışı bırakılabilir. Her zonedaki kontak ve siren çıkışları bulunmaktadır. 2 adet 12v 2,3 Ah akü ile çalışmaktadır.



ASENWARE YANGIN ALARM TEKRARLAMA PANELİ



Asenware serisi konvansiyonel yangın alarm panellerine bağlanır, EN54 standartlarına göre tasarlanmıştır. Yangın alarm sisteminin kat göstergesi, her katın yangın alarm durumunu daha kolay görüntülemek için kullanılır.



DEDEKTÖR GRUBU

İMZATECH YA-S818 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN DAHİL)

Konvansiyonel optik duman dedektörü, oluşabilecek hatalı alarmları en aza indirmek ve kirlilik uyarıları için geliştirilmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Aşırı tozlu ortamlarda oluşabilecek kirlilik durumlarında duman odası kolaylıkla çıkarılıp temizlenebilir. 360° görüş mesafeli led şerit yanar. Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki farklı renk (Yeşil/Kırmızı) ile led bildirim verir. Kolay temizlenebilir duman odasına sahiptir. Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekâna uyum sağlar.

Giriş Voltajı ; DC 9-28V
Statik Akım ; 30±5uA (DC24V)
Alarm Akımı ; 50±5mA (DC24V)
Çalışma Nemi ; ≤%95 RH
Çalışma Sıcaklığı ; -10°C- +55°C
Kablolama Modu ; 2 telli/3 telli
Kurulum ; Tavana monte
LED Göstergesi Tespit ; Stand By: Yeşil LED
Alarm: Kırmızı LED



İMZATECH YA-S820 ISI DEDEKTÖRÜ (TABAN DAHİL)

Konvansiyonel ısı dedektörü yangını algılamak için ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlenmesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır. Dedektör A25 sınıfında olup 55°'de alarm verir. 360° görüş mesafeli led şerit yanar. Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki farklı renk (Yeşil/Kırmızı) ile led bildirim verir. Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekâna uyum sağlar.

Giriş voltajı ; 9-28VDC
Statik Akım ; 55±5uA (DC 24V'de)
Alarm Akımı ; 50±5mA (DC 24V'de)
Çalışma Nemi ; ≤90% RH
Çalışma Sıcaklığı ; 0-80°C
Alarm Sıcaklığı ; Sabit sıcaklık: 55°C Artış hızı: 8-15°C
Kablolama Modu ; 2 telli/3 telli
Kurulum ; Tavana monte
LED Göstergesi Tespit ; Stand By: Yeşil LED
Alarm: Kırmızı LED



EN54

İMZATECH YA-SH818 OPTİK DUMAN + ISI DEDEKTÖRÜ (TABAN DAHİL)

Konvansiyonel optik duman + ısı dedektörü yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hataları algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kirlilik uyarısı verebilir, duman odası kolaylıkla temizlenebilir. Dedektör A25 sınıfında olup 55’de alarm verir. 360° görüş mesafeli led şerit yanar. Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki farklı renk (Yeşil/Kırmızı) ile led bildirim verir. Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekâna uyum sağlar.

Giriş Voltajı ; DC10-35V

Statik Akım ; $\leq 50\mu A$

Alarm Akımı ; 40-80mA

Çalışma Nemi ; %10-%95 BN

Çalışma Sıcaklığı ; -10°C - 55°C

Alarm Sıcaklığı ; Sabit Sıcaklık: 57°C/137F Artış Hızı: 8-15°C/Dk

Kablolama Modu ; 2 telli/3 telli

Kurulum ; Tavana monte

LED Göstergesi Tespit ; Stand By: Yeşil LED

Alarm: Kırmızı LED



EN54



İMPORTEER COMPANY
İmzatech
© 2014 422 27 27
www.imzatech.com.tr

Konvansiyonel Optik Duman + Isı Dedektörü
MODEL : YA-SR20 (USAFE)
ÇALIŞMA GERİLİMİ : 09-28V
ÇALIŞMA AKIMI : 24V
BELGE NO : 0P180528.SU1UW81

EN54-7 EMC CE

BAĞLANTI : HAT GİRİŞ ÇIKIŞI 2 + 5 -

zoom

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

KAMERA | YANGIN | YAZILIM

İMZATECH R-YA-S818 RÖLELİ DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN DAHİL)

Konvansiyonel optik duman + ısı dedektörü yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hataları algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kirlilik uyarısı verebilir, duman odası kolaylıkla temizlenebilir. Dedektör A25 sınıfında olup 55°'de alarm verir. 360° görüş mesafeli led şerit yanar. Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki farklı renk (Yeşil/Kırmızı) ile led bildirim verir. Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekâna uyum sağlar.

Giriş Voltajı ; DC10-35V

Statik Akım ; $\leq 50\mu A$

Alarm Akımı ; 40-80mA

Çalışma Nemi ; %10-%95 BN

Çalışma Sıcaklığı ; -10°C - 55°C

Alarm Sıcaklığı ; Sabit Sıcaklık: 57°C/137F Artış Hızı: 8-15°C/Dk

Kablolama Modu ; 2 telli/3 telli

Kurulum ; Tavana monte

LED Göstergesi Tespit ; Stand By: Yeşil LED

Alarm: Kırmızı LED



SİREN GRUBU

İMZATECH YA-S81 FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ KIRMIZI

20 mA alarm akımı vardır. 100dB ses seviyesi vardır. 4 adet parlak smd led vardır. Koruma Sınıfı IP21C. Polikarbonat yanmaya karşı dayanıklı plastik kasaya sahiptir. 360° led şerit teknolojisi vardır. Tavan ve duman montajına uygun olarak tasarlanmıştır. Tüm yangın alarm panelleri ile uyumludur.

Beyaz taban seçeneği mevcuttur.

Giriş Voltajı ; DC12-24V
Alarm Akımı ; $\leq 20\text{mA}$
Ses Basıncı ; $\geq 100\text{dB/m}$ (DC 24V'de)
Çalışma Sıcaklığı ; $-10^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$
Alarm Çıkışı ; Ses ve flaş
Kırmızı renk

EN54



zoom

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

KAMERA | YANGIN | YAZILIM

TEKNİM TFS-5792 HARİCİ FLAŞÖRLÜ ALARM SİRENİ



6 adet ultra parlak LED/Flaşöre sahip. 115dB ses seviyesi vardır. (24V DC, 1m mesafeden)
Çalışma Gerilimi 24VDC - 28VDC. Çalışma Akımı: 285mA@24V UL94 yanmazlık özelliğindedir.
Polikarbonat, kırmızı IP65 Koruma sınıfına sahiptir.



24V / 220V MOTORLU SİRENLER



125 dB

130 dB

120 dB

115 dB

110 dB

PATLAMAYA DAYANIKLI SİRENLER



D2XC1X05
Patlamaya Dayanıkl
Flaşörlü Siren -
Kırmızı Muhafazalı /
116dB /



BEXS110D24DC
Patlamaya Dayanıkl
Korna - Kırmızı
Muhafazalı / 110dB /
24V DC



FİYAT
SORUNUZ

BUTON GRUBU

İMZATECH SPR-3LM YANGIN ALARM BUTONU

Her marka konvansiyonel yangın algılama sistemlerine bağlanabilmesi için tasarlanmıştır. Montaj kolaylığı sağlar. Dâhili 100 ohm direnç sayesinde montaj kolaylığı sağlar. Sıva üstü ve sıva altı montaja uygun yapıdadır. Kendinden şeffaf koruma kapalıdır. Özel anahtarı ile kolaylıkla yeniden kurulabilir. Şık tasarımı ile her ortama uyum sağlar.

Besleme gerilimi ; 9 - 30 V

30V max'da bekleme akımı tüketimi ; < 50 mA

Harici direnç tarafından ayarlanan kapalı reed kontakta alarm akımı tüketimi ; 5 - 20 mA

20 mA'da alarm modunda dahili direnç ; < 500 Ohm

Boyutlar ; 102 x 102 x 38 mm

Ağırlık ; 0.12 kg



EN54 **CE**



GAZ DEDEKTÖRLERİ

SİSMİK GASİS-M 12V/24V GAZ DEDEKTÖRÜ



TSE EN 50194-1 Standardına göre üretilen Sismik GaSis gaz algılama cihazları; her türlü konut, işyeri ve benzeri yerlerdeki zehirli ve yanıcı gazları tespit ederek sesli ve ışıklı uyarı verir. Ortamda %7LEL (\pm %0,4LEL) sınırının üzerinde gaz kaçağı olması halinde, kontak çıkışı sayesinde; korna, siren, gaz kesici vana(selenoid valf) gibi sistemlere sinyal göndererek çalışmasını sağlar.



SİSMİK GASİS-M 220V GAZ DEDEKTÖRÜ



TSE EN 50194-1 Standardına göre üretilen Sismik GaSis gaz algılama cihazları; her türlü konut, işyeri ve benzeri yerlerdeki zehirli ve yanıcı gazları tespit ederek sesli ve ışıklı uyarı verir. Ortamda %7LEL (\pm %0,4LEL) sınırının üzerinde gaz kaçağı olması halinde, kontak çıkışı sayesinde; korna, siren, gaz kesici vana(selenoid valf) gibi sistemlere sinyal göndererek çalışmasını sağlar.



SİSMİK GASİS-M 220V GAZ DEDEKTÖRÜ



Sanayi tipi mutfaklar, kazan daireleri, merkezi sistemler, LPG benzin istasyonlarında yanıcı ve patlayıcı gazları algılar. Sesli ve ışıklı uyarı verir. Ortamda %7LEL (\pm %0,4LEL) sınırının üzerinde gaz kaçağı olması halinde, kontak çıkışı sayesinde; korna, siren, gaz kesici vana(selenoid valf) gibi sistemlere sinyal göndererek çalışmasını sağlar



zoom

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

KAMERA | YANGIN | YAZILIM

İTEK NYS-01 24V GAZ DEDEKTÖRÜ



Ev ve benzeri yerlerde kullanılmak üzere havadaki patlayıcı gazları algılayabilen bir cihazdır. Bu tür tehlikeli gazların tespit edilmesi durumunda, cihaz buzzeri ile sesli, LED'i ise ışıklı uyarı sağlar. Röle çıkışı ile alarm durumunda çalışması istenilen cihazlara bağlanabilir.



İTEK NYS-03 220V GAZ DEDEKTÖRÜ



Ev ve benzeri yerlerde kullanılmak üzere havadaki patlayıcı gazları algılayabilen bir cihazdır. Bu tür tehlikeli gazların tespit edilmesi durumunda, cihaz buzzeri ile sesli, LED'i ise ışıklı uyarı sağlar. Röle çıkışı ile alarm durumunda çalışması istenilen cihazlara bağlanabilir.



İTEK HSS2000 EX-1 GAZ DEDEKTÖRÜ



Sanayi tipi mutfaklarda, kazan daireleri ve benzeri yerlerde kullanılmak üzere havadaki patlayıcı gazları algılayabilen (doğalgaz ve LPG) bir cihazdır. Bu tür tehlikeli gazların tespit edilmesi durumunda, cihaz buzzeri(zil) ile sesli, LED'i ile ise ışıklı uyarı sağlar. Röle çıkışı ile alarm durumunda çalışması istenilen cihazlara bağlanabilir.(solenoid valf,siren gibi). Sensörü poliüretan ve sinter malzeme ile toza, suya, neme ve patlamaya karşı koruma altına alınmıştır.



DEPREM CİHAZLARI

SİSMİK SİSCUT SİSLİFT İKİ ÇIKIŞLI DEPREM CİHAZI



(NO-C-NC) Birbirinden bağımsız iki kontak çıkışına sahiptir. Deprem alarmı durumunda kontak çıkışları aktif olur. deprem hareketini TS 12884 standardında yer alan değerlere göre hissettiği andan itibaren istediğiniz noktaya çıkış gönderebilir. Harici sensör girişi sayesinde ; Yangın/Duman sensörleri ve gaz alarm cihazları bağlantısı yapılabilir. Deprem alarmı dışında farklı sensörler cihaza bağlanabilir.



SİSMİK NOFIRE DEPREM CİHAZI



Sesli alarm verme özelliğine sahiptir. Bağlı olduğu doğalgaz selenoid vanalarını keserek gaz kaçağı ve patlama riskine karşı tedbir sağlar. Elektrik sistemlerini devre dışı bırakarak, elektrik kaynaklı yangın riskine karşı koruma sağlar. Elektrik kesintisi durumunda devreye giren Jeneratör sistemlerini de devre dışı bırakabilir. Asansörlerin en yakın kata gidip kapılarını açan kata tamamlama sistemlerini devreye sokar. Yangın algılama sistemlerini veya yangın senaryolarını devreye sokabilir.



PİLLİ DUMAN DEDEKTÖRÜ

PİLLİ DUMAN DEDEKTÖRÜ



Pilli duman dedektörü lokal olarak herhangi bir sisteme bağlanmaksızın stand alone çalışabilmektedir. Ortama göre çalışma seçeneği değiştirebilir. Tek pil ile 4 yıla varan 2 pil ile 8 yıla varan yedekli pil sistemi ile uzun pil ömrüne sahiptir. Yangın algılamaları optik algılama teknolojisi ile yapılmaktadır.

BEAM DEDEKTÖR GRUBU

İŞIN TİPİ BEAM DUMAN DEDEKTÖRÜ



İşin tipi beam dedektörü özellikle yüksek tavanlı, geniş alanlarda ve standart dedektörlerin montajının uygun olmadığı alanlarda yangın algılama için kullanılan beam dedektördür. Dâhili lazer pointer sayesinde reflektör ile hizalama kolayca yapılabilir. Montajı çok kolaydır. Tüm yangın algılama panelleri ile kullanılabilir.



EN54



FIRERAY ONE İŞIN TİPİ DUMAN DEDEKTÖRÜ



Bir dakikada otomatik hizalama özelliğine sahiptir. IP55 koruma sınıfında olup su ve toz korumasına karşı dayanıklıdır. Hizalama durum göstergeleri mevcuttur, düşük güç tüketimi <5mA kullanır. Yön tuş takımı ve mod anahtarına sahiptir. Ön yüzü sayesinde kolay temizleme yapılabilir.



OSİD İŞIN TİPİ BEAM DUMAN DEDEKTÖRÜ



OSİD, CMOS görüntüleme sensörü ve UV/IR çift ışını ile özellikle yüksek hacimli alanlarda noktasal ve standart işin tipi duman dedektörlerine göre çok daha etkili algılama sağlar. CMOS görüntüleme teknolojisi birden fazla alıcının çeşitli açılar ile ortama yerleştirilmesini sağlayarak 3 boyutlu hacimsel koruma sağlarken, binanın hareketlerinden dolayı oluşacak ayar bozukluklarının da önüne geçer. OSİD, UV/IR çift dalga boylu işin tipi algılama teknolojisiyle duman ve toz partiküllerini ayırarak hatalı alarm riskini ortadan kaldırır.

HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI GRUBU

TEKNİM TPU-8245 HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V-5AH



YERLİ ÜRETİM EN54 CE

TPU-8245, harici besleme gerektiren sistemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış, akıllı akü şarj ünitesini üzerinde bulunduran 24Vdc 5A kesintisiz güç kaynağıdır. Cihaz kullanıcının ihtiyacına göre hem 7Ah'lık hem de 12Ah'lık aküler ile kullanılabilme imkân tanımaktadır.

TPU-9245P HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V-5Ah (PLASTİK KASA)



YERLİ ÜRETİM EN54 CE

Yangın Alarm Sistemlerinde ilave güç kaynağı gereken yerlerde kullanılır. Seçilebilir tek veya çift çıkış sayısı Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı Kolay hata tanımı için durum göstergeli ledleri Sıcaklık kompanzasyonlu, akıllı akü şarj devresi Kısa devre ve aşırı yük durumlarına karşı koruma 2 adet 12V 7Ah veya 12V 12Ah Akü ile kullanılır.

ADAPTÖR ÇEŞİTLERİ



ARAMA MODÜLLERİ

EVERDAY EV-20 KARASAL HAT TELEFON ARAMA MODÜLÜ



20 telefon hafızası, 20 saniye yüksek kalite sesli mesaj kaydına sahip. Besleme kesintilerinden etkilenmez. LCD ekrana sahiptir. Tone (DTMF) ve pulse seçenekleri ile tüm PH santrallerinde sorunsuz çalışır.

TEKNİM TXM-0508 UNIVERSAL GSM ARAMA MODÜLÜ



Karasal telefon hattının olmadığı yerlerde; Hırsız Alarm Panelinin kullanıcıya arama yapmasını ya da GPRS üzerinden haber alma merkezine bağlanmasını sağlar. Karasal telefon hattı olan yerlerde; Hırsız Alarm Paneline bağlanmış olan karasal telefon hattının yedeği olarak çalışır. Karasal telefon hattı kesildiğinde devreye girer ve GSM hattı üzerinden kullanıcıların aranmasını sağlar veya GPRS üzerinden haber alma merkezine bilgi göndermeye devam eder. Yangın Alarm Panellerinin yangın anında sesli uyarıyı kullanıcıya GSM üzerinden bildirmesine yarar. PGM çıkışı ile bağlanılan ürünün uzaktan SMS ile çalıştırılıp/durdurulması için kullanılabilir. Alarm panelinin kullanılmadığı yerlerde herhangi bir sensörden gelen kuru kontak alarm durumunu GSM üzerinden iletebilir.



TEKNİM TXM-5271 ETHERNET/NETWORK MODÜLÜ



TFP-3122 ve TFP-3124 Panellerin bulut üzerinden web tarayıcı veya MOBİL UYGULAMA ile kontrol edilmesini sağlar.

AKÜ GRUBU

12V 1,3AH/20HR KURU TİP AKÜ



Boyutlar

Uzunluk : 97± 1mm(3.82inch)

Genişlik : 43± 1mm(1.69inch)

Yükseklik : 52± 1mm(2.05inch)

Toplam Yükseklik : 58± 1mm(2.28inch)

Yaklaşık Ağırlık : 0.52kg(1.15lbs)± 5%



12V 2,3AH/20HR KURU TİP AKÜ



Boyutlar

Uzunluk : 70± 1mm(2.76inch)

Genişlik : 48± 1mm(1.89inch)

Yükseklik : 98± 1mm(3.86inch)

Toplam Yükseklik : 104± 1mm(4.09inch)

Yaklaşık Ağırlık : 0.8kg(1.76lbs)± 5%



12V 7AH/20HR KURU TİP AKÜ



Boyutlar

Uzunluk : 151± 1.5mm(5.94inch)

Genişlik : 65± 1mm(2.56inch)

Yükseklik : 94± 1mm(3.70inch)

Toplam Yükseklik : 100± 1mm(3.94inch)

Yaklaşık Ağırlık : 1.85kg(4.08lbs)± 5%



25 \$

12V 9AH/20HR KURU TİP AKÜ



Boyutlar

Uzunluk : 151± 1.5mm(5.94inch)

Genişlik : 65± 1mm(2.56inch)

Yükseklik : 94± 1mm(3.70inch)

Toplam Yükseklik : 100± 1mm(3.94inch)

Yaklaşık Ağırlık : 2,3kg(5.07lbs)± 5%



35 \$

zoom

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

KAMERA | YANGIN | YAZILIM

FM200 PANO SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

2KG / 6 KG / 12 KG



AEROSOL SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

MINİ HAFEX (PANO İÇİ)



HFX-50 (0,80m)



HFX-100 (1 m)

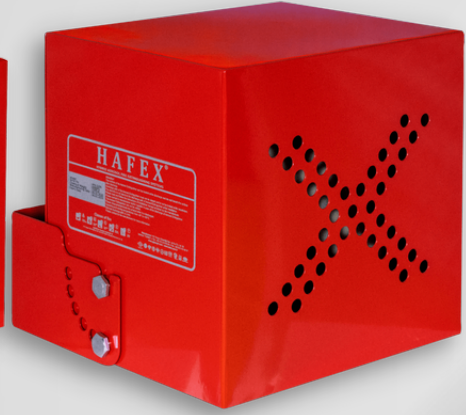


HFX-500 (5 m)



GRAND HAFEX (DUVAR TAVAN)

Yeni nesil yangın söndürücülerin içerisinde, etkili yangından korunma sistemleri oluşturmada kullanılacak yepyeni bir ürün mevcut. Güçlü yangın söndürme performansına sahip, tamamen çevreci, ekonomik, katı forma potasyum tuzları içeren, sağlığa zararsız, basınçlı kaplara ve tam sızdırmazlığa ihtiyaç duymadan kullanılabilen aerosol yangın söndürücülerimiz ile tanışın.



YANGIN SÖNDÜRME TOPU

Yangın topu küçük yangınlara hızlı müdahale edebilmek için geliştirilmiş basınçsız bir strafor kaptır. Söndürme maddesi kuru tozlu kimyasal olup çalışma düzeneği saniyeli fitil ve elektrik aktivasyonludur. Bakım onarım istemeyen basınçsız bir kaptır. Piyasada bulunan yangın söndürme topları yalnızca çıkan yangın alevin temas etmesiyle çalışır aksi halde çalışmaz. Yangın Söndürme Topu Taşınabilir ve yangın içinde bulunursa, yangın alevinin değmesiyle otomatik patlayarak yangına müdahale eder.



EXPROOF ALEV DEDEKTÖRLERİ

ASENWARE UVIR2 EX-PROOF ULTRAVİYOLE KIZILÖTESİ ALEV DEDEKTÖRÜ



Alev dedektörleri, bir alevin yaydığı radyant enerjiyi algılayan yangın dedektörüdür. Video tabanlı alev dedektörleri dışında kalan tüm alev dedektörleri tipleri, elektromanyetik spektrumun UV ve/veya IR bölümünde çalışmaktadır. Bu tür alev dedektörlerinin çoğu belirli koşullar altında tanımlanmış bir yangına dayanarak nitelendirilir. Bu dedektörleri önceden tanımlanmış yangın tipleri dışındaki yakıtlar için kullanırken, dedektör ile yangın arasındaki maksimum mesafeye uygun ayarlamalar yapılmalıdır.

Alev dedektörlerinin seçimi aşağıdaki kriterlere göre yapılır;

- Tespit edilecek yangının büyüklüğü
- İlgili yakıt tipi
- Dedektörün hassasiyeti
- Dedektörün görüş alanı
- Yangın ve dedektör arasındaki mesafe
- Atmosferin radyant enerji emilimi
- Dış kaynaklı radyant emisyon kaynaklarının varlığı
- Algılama sisteminin amacı



KİMYASAL TESİSLER



DEPOLAMA TANKLARI

ASENWARE IR3 EX-PROOF ALEV DEDEKTÖRÜ



Toplam kızılötesi spektrum, yaklaşık 0.76 μm ila 220 nm arasında değişen dalga boyları içerir. IR dedektörleri temel olarak istenmeyen dalga boylarını taramak ve kalanları odaklamak için kullanılan bir filtre ve lens sistemi içerir. IR dedektörleri, temel olarak, istenmeyen dalga boylarını taramak ve IR enerjisine duyarlı fotovoltaiik veya fotoresistif bir hücrede kalanları odaklamak için kullanılan bir filtre ve mercekleme sistemi içerir. Sadece alevin net IR bileşenine ya da bir alev titreme sensörüyle (tipik olarak 5 ila 30 Hz'lik bir titreşim oranına bakarak) cevap verebilirler.



NÜKLEER SANTRALLER



JENERATÖRLER

ALEV DEDEKTÖRLERİ

ASENWARE AW 602 UV ALEV DEDEKTÖRÜ



Cihaz, yangınları algılamak ve yanlış alarm bağıışıklığını korurken doğrudan dedektörden alarm çıkışları sağlamak için tasarlanmış yalnızca Ultraviyole alev dedektörüdür. Optimize edilmiş tepki hızı için ultraviyole (UV) spektral aralığında tespit eder. Hızlıdır ve ultraviyole (UV) ışınlarını tespit edebilir. Yanan bir madde tarafından yayılır ve petrokimya tesisleri, mühimmat fabrikaları ve yanıcı veya patlayıcı sıvıların veya katıların işlendiği veya depolandığı diğer alanlar gibi yüksek tehlikeli uygulamalarda kullanılır. Alev sensörü, son derece hassas, güvenilir, toza dayanıklı, korozyona dayanıklı ve neme dayanıklı niteliklere sahip ultraviyole ışığa duyarlı 60 mm'lik bir tüp kullanır, bu nedenle güneş ışığına, toza, yağa, duman toleransına ve neme karşı hassas değildir. Bir Baz Konteynerinde 2Kg etanol tarafından oluşturulan alevi 25 metre mesafeden algılamak için standart bir kalibrasyona ayarlayın.

Çalışma Voltaj Aralığı: 12 ila 30 VDC Volt
Bekleme Akımı: ≤ 10 Ma @ 24 VDC
Alarm Akımı: ≤ 30 Ma @ 24 VDC
Spektrum: 180~290nm
Algılama Açısı: 110 Derece

KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRLERİ

EDWARDS KMD300 KARBONMONOKSİT ALGILAMA DEDEKTÖRÜ



- 1ppm ve %5 hata payına kadar hassas ölçüm
- 300m2 alana kadar geniş koruma
- İki ışıklı uyarı LED
- Mikroprosesör kontrolü
- Hızlı tepki süresi
- Kalibrasyona ihtiyaç duymaz

TEST SPREYLERİ

İMZATECH DUMAN DEDEKTÖRÜ TEST SPREYİ



Duman dedektörlerini test etmek amacı ile kullanılır. Duman dedektörü test spreyi tozu ve polenleri temizler, böylece acil bir durumda, hiçbir yabancı madde optik duman dedektörü bloke etmez. Dedektör test spreyi, duman odası fonksiyonu için basitçe test edilir. 95-100 test işlemleri için yeterlidir. 250 ml



SOLO A5 DUMAN DEDEKTÖRÜ TEST SPREYİ



Dedektörlerin plastik kısımlarına ve diğer bileşenlerine zarar vermez. Yangın panellerinin test alarmları için daha hızlı yanıt süreleri almanızı sağlar, minimum derecede kalıntı bırakır.



SOLO SMOKE SABRE DUMAN DEDEKTÖRÜ TEST SPREYİ



Elle herhangi bir aparat olmaksızın dedektörü en etkili şekilde aerosolun sıkılmasını sağlayan özel teleskobik başlığı vardır. Smoke sabre test spreyi özel olarak tasarlanmış ve bu teleskobik başlığı sayesinde, yangın /duman dedektörün çok daha az spreyle aktif olmasını (alarm aktivasyonunu) sağlar. Solo Smoke sabre Solonun diğer ürünlerinin kimyasal yapısıyla aynıdır.



EXIT LEVHALAR VE ACİL AYDINLATMALAR

ÇİFT YÖNLÜ ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ



İŞILDAK ÇEŞİTLERİ



32 LEDLİ İŞILDAK



60 LEDLİ İŞILDAK



90 LEDLİ İŞILDAK



ACİL AYDINLATMA
ARMATÜRÜ

SÖNDÜRME PANELLERİ

ORION EX OTOMATİK SÖNDÜRME PANELİ



ORION-EX Konvansiyonel Yangın Algılama ve Söndürme Paneli, kritik öneme sahip alanlarda, otomatik söndürme işlevinin yerine getirilmesi için güvenilir bir şekilde çalışır. Tüm bina yapısına uyacak şekilde tasarlanmıştır ve estetik açıdan güzel bir görünüm sunar. Bu panelde bulunan programlanabilir özellikler, pahalı konut alanları ve genel olarak herhangi bir ekipman kaybının bir işletmenin düzgün çalışmasını kısmen veya tamamen bozabileceği tüm alanlarda kullanılması en uygun yangın söndürme panelidir.

IVY OTOMATİK SÖNDÜRME PANELİ



IVY, konvansiyonel yangın söndürme kontrol paneli olup, gazlı, tozlu, aerosol, sulu veya başka tip aktif yangın söndürme sistemleri ile uyumlu olarak çalışmak için tasarlanmıştır.

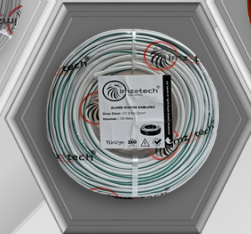
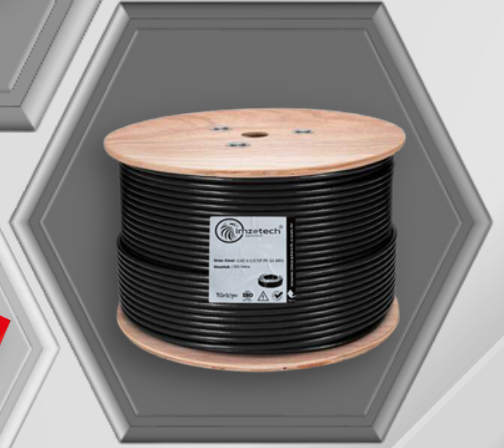
Panel iki çalışma alanına bölünmüştür: yangın ihbar ve yangın söndürme. IVY'nin 3 adet kablolu zonu olup, bunlardan ikisi otomatik yangın ihbar dedektörlerinin (yangın dedektörleri) etkin hale geçmesi ile yangın söndürmek için, diğeri de konvansiyonel yangın ihbar zonudur. Konvansiyonel yangın ihbar zonuna maksimum 32 adet dedektör bağlanabilir. Yangın söndürme prosesinin kontrolü için iki adet çalışma modu kullanılmaktadır – otomatik ve Manüel. Bu modlar, Kullanıcı tarafından ön panelde yer alan 3 pozisyonlu anahtar ile seçilebilmektedir.

EEXP-1/2 ANAHTARLI YANGIN ALGILAMA VE OTOMATİK SÖNDÜRME PANELİ



4 Zon Algılama ve ürün koduna göre 1 veya 2 Bölge Otomatik Söndürme Paneli güvenilirliği kalite ile bir arada sunmaktadır. Yangın Algılama ve Otomatik Söndürme Sistemlerinde kullanım için tasarlanmış olan panel, kullanıcıya açık ve net geribildirim sağlayan 4x20 LCD bir ekrana sahiptir. Panelin 15 adet izlemeli giriş ve çıkış bulunmaktadır. Prog. I/O, Düşük Basınç ve Alarm Anahtarı başlıca artı kalite sağlayan giriş/ çıkışlardır. Montaj ve kullanım kolaylığı ile ileri düzey elektronik dizayn olan panelin iki ürün kodu ile mevcuttur. Efire-EEXP-1 Paneli 4 algılama zon ve 1 söndürme bölgesi iken Efire-EEXP-2 Paneli 4 algılama zon ve 2 söndürme bölgesi destekler. Uzaktan durum birimleri, bekletme ve iptal butonları, hat sonlandırıcı ve röle panoları gibi çok çeşitli yardımcı malzemeler de mevcuttur.

KABLO GRUPLARIMIZ



YANGIN ALARM KABLOLARI

İMZATECH 2x2x0.80+0.80 J-Y (ST) Y ... Lg YANGIN ALARM KABLOSU (500 MT)



İletken: 4 x Ø 0,80 mm² Elektrolitik Tavlı Tel
Yalıtkan : Ø 1,65 mm² Pvc Kompaund
Büküm : Çift Büküm Katlar Halinde
Toprak Teli : Ø 0,80 mm² Tel Toprak Teli
Dış Kılıf : Ø 6,10 mm² Pvc Kompaund
Kılıf Rengi : Kırmızı



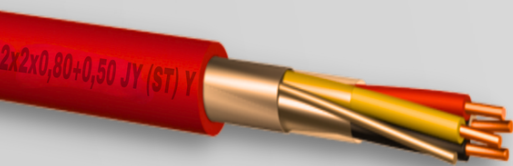
İMZATECH 2x2x0.80+0.80 J-Y (ST) Y ... Lg YANGIN ALARM KABLOSU (100 MT)



İletken: 4 x Ø 0,80 mm² Elektrolitik Tavlı Tel
Yalıtkan : Ø 1,65 mm² Pvc Kompaund
Büküm : Çift Büküm Katlar Halinde
Toprak Teli : Ø 0,80 mm² Tel Toprak Teli
Dış Kılıf : Ø 6,10 mm² Pvc Kompaund
Kılıf Rengi : Kırmızı



İMZATECH 2x2x0.80+0.80 J-Y (ST) Y ... Lg YANGIN ALARM KABLOSU (1 MT)



İletken: 4 x Ø 0,80 mm² Elektrolitik Tavlı Tel
Yalıtkan : Ø 1,65 mm² Pvc Kompaund
Büküm : Çift Büküm Katlar Halinde
Toprak Teli : Ø 0,80 mm² Tel Toprak Teli
Dış Kılıf : Ø 6,10 mm² Pvc Kompaund
Kılıf Rengi : Kırmızı



zoom

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

KAMERA | YANGIN | YAZILIM

JE-H(St)H...Bd FE180/PH120/E30



KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışma ve girişimlerin olduğu
İnsanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda
Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde
Endüstriyel elektronikte
Bilgisayar ve ofis makinelerinde
Bina içi haberleşme sistemlerinde
Bina içi ses sistemlerinde
İnsan hayatının ve önemli malzemelerin korunması gereken yerlerde

JE-H(St)H...Bd



KULLANIM ALANLARI

İnsanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda
Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
Endüstriyel Elektronikte
Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
Güvenlik ve Yangın İhbar Sistemlerinde
İnsan hayatının değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

J-Y(St)Y...Lg



KULLANIM ALANLARI

Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
Endüstriyel Elektronikte
Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
Bina İçi Ses Sistemlerinde
Güvenlik Sistemlerinde

PROREACT LİNEAR ISI ALGILAMA KABLOSU



ProReact Linear Isı Algılama Kabloları;

68°C (155°F)
78°C (172°F)
88°C (190°F)
105°C (220°F)
185°C (365°F)
230°C (445°F)



RoHS

Isı Algılama Kabloları; Kullanıldığı ortamın belirli bir sıcaklığa ulaştığında alarm vermesini sağlamak için tasarlanmıştır. Geniş algılama derecesinde modeller üretmekte olup, farklı tür ortamlar için ise kablo tiplerine, pvc, dış ortam naylon, dış ortam paslanmaz çelik örgü, yüksek sıcaklıklar 230°C (445°F) için silikon ve silikon paslanmaz çelik örgü gibi opsiyonlar sağlamaktadır. ProReact doğrusal kablo tipi algılama (Linear Heat Detection) ürünleri aşağıdaki tipik kullanım alanlarının yanı sıra, günümüzde yangın ihbar ve algılama sistemlerinde birçok uygulamada kullanılmaktadır.

Kullanım Alanları ;

Elektrik üretim endüstrileri
Petrol ve gaz endüstrileri
Madenler
Soğuk hava depoları ve endüstriyel dondurucular.
Petrol, Gaz depolama tankları
Tüneller
Kablo kanalları
Endüstriyel Depolama Alanları



CAT6 / NETWORK KABLolari

İMzATECH CAT-6 (U/UTP) NETWORK KABLOSU (305 MT)



İletken: Elektrolitik Tavlı Alüminyum Tel (23 AWG)
Yalıtkan : HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun
Büküm : 4 İkili Bükülü Çiftin PE Çapraz Ayrıcı ile Birlikte Bükümü
Dış Kılıf : Ø6.20mm² PVC Kompaund
Kılıf Rengi : RAL7001 Gri veya istenilen renk.



İMzATECH CAT-6 (U/UTP) NETWORK KABLOSU (100 MT)



İletken: Elektrolitik Tavlı Alüminyum Tel (23 AWG)
Yalıtkan : HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun
Büküm : 4 İkili Bükülü Çiftin PE Çapraz Ayrıcı ile Birlikte Bükümü
Dış Kılıf : Ø6.20mm² PVC Kompaund
Kılıf Rengi : RAL7001 Gri veya istenilen renk.



İMzATECH CAT-6 (U/UTP) PE NETWORK KABLOSU (500 MT)



İletken: Elektrolitik Tavlı Alüminyum Tel (23 AWG)
Yalıtkan : HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun
Büküm : 4 İkili Bükülü Çiftin PE Çapraz Ayrıcı ile Birlikte Bükümü
Dış Kılıf : Ø6.20mm² Polietilen
Kılıf Rengi : RAL7001 Gri veya istenilen renk.



CCTV / ALARM KABLOLARI

İMZATECH 2+1 1x0,50mm² MİNİ COAX 2x0,50mm² (500 MT)



Coax İç İletken: 16 x Ø0,18mm² Elektrolitik Tavlı Alüminyum Teller
Coax İç Yalıtkan: Ø3.20mm² Fiziksel Köpük PE
1.Ekran: Al-Pet Alüminyum Folyo %100 Kapama
2.Ekran: Örgü Alüminyum Tellerden %60 Kapama
Damar İç İletken: 16 x Ø0,18mm² Elektrolitik Tavlı Alüminyum Teller
Damar Yalıtkan: Ø1.80mm² Pvc Kompaund
3.Ekran: Al-Pet Alüminyum Folyo %100 Kapama
Dış Kılıf: Ø5.80mm² PVC Kompaund
Kılıf Rengi: RAL7001 Gri / RAL7032 Krem veya istenilen renk.



İMZATECH 2+1 1x0,50mm² MİNİ COAX 2x0,50mm² PE (500 MT)



Coax İç İletken: 16 x Ø0,18mm² Elektrolitik Tavlı Alüminyum Teller
Coax İç Yalıtkan: Ø3.20mm² Fiziksel Köpük PE
1.Ekran: Al-Pet Alüminyum Folyo %100 Kapama
2.Ekran: Örgü Alüminyum Tellerden %60 Kapama
Damar İç İletken: 16 x Ø0,18mm² Elektrolitik Tavlı Alüminyum Teller
Damar Yalıtkan: Ø1.80mm² Pvc Kompaund
3.Ekran: Al-Pet Alüminyum Folyo %100 Kapama
Dış Kılıf: Ø5.80mm² Polietilen
Kılıf Rengi: RAL7001 Gri / RAL7032 Krem veya istenilen renk.



İMZATECH DT8 8x0,22MM ALARM DİAFON KABLOSU (100 MT)



İletken: Ø0,18mm² Elektrolitik Tavlı Alüminyum Teller
Yalıtkan: Ø1.60mm² PVC Kompaund
Dış Kılıf: Ø6.30mm² PVC Kompaund
Kılıf Rengi: RAL9003 Beyaz veya istenilen renk.



AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

Tüm kurum, kuruluş ve özel alanlarda kabul gören akıllı adreslenebilir yangın sistemleri projelendirme ve özel proje fiyatı için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



EAT-N
COOPER

GLOBAL
FIRE EQUIPMENT

Teletek
electronics

teknim

ELEKS
YANGIN ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Honeywell

BOSCH

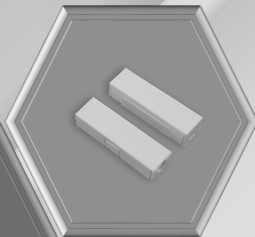
KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ



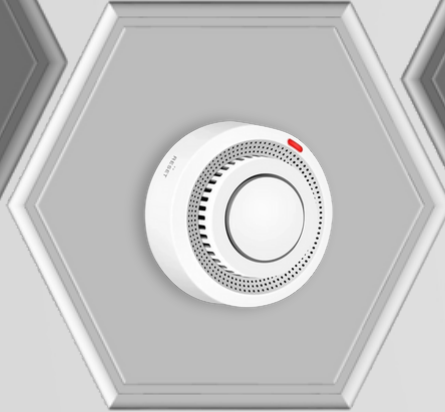
KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ



KABLOLU HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ



AKILLI EV & ALARM OTOMASYON SİSTEMLERİ



PDKS & YÜZ TANIMA & KART OKUYUCU SİSTEMLERİ



ACİL ANONS SİSTEMLERİ

